

رمضان المبارك ١٣٨٣

يناير - فبراير ١٩٦٤

# قافلة الزيت





# الصائم الصغير

في هذا العدد

الصفحة

- ١ القافلة تسير - الصائم الصغير
- ٢ ذكريات رمضان
- ٤ من تراث العرب
- ٥ طائرات اسرع من الصوت
- ٩ من وحي الصيام (شعر)
- ١١ منصور فهمي
- ١٢ حاول ان تجيب
- مرافق جديدة لانتاج غاز البترول
- ١٣ السائل المبرد
- ألوان
- ١٧ ليلة في قطايط (قصة)
- ١٩ الملحمة العربية - النشيد الخامس
- ٢١ قراقوش مظلوم !
- ٢٣ يمكنك ان تنقذ مصابا
- ٢٥ طرائف
- ٢٧ الترحلق على جبال الالب
- ٢٨ الادب العربي في آثار الدارسين
- ٣١ (كتاب الشهر)
- ٣٤ الانسان مقلد للطبيعة
- لا بد من ان نقول «لا» لطفلنا
- ٣٧ (ركن المنزل)
- ٣٩ الصفحة الضاحكة
- ٤٢ الحركة الادبية في العالم العربي

قالت له ام البنين - وهما على خطوات من ابواب رمضان - هل علمت ان ابنتا الكبير قد قرر الصوم هذا العام ؟

ولم يفاجأ بهذا النبأ رغم عدم علمه به سلفا ، لانه في حديثه كانت له نفس التجارب مع رمضان ، نفس الامنية العزيزة التي كان يتربق تحقيقها في هذا الشهر ، نفس الطموح الى تحقيق شيء يضعه في مصاف الكبار من اعضاء الاسرة . وقال لزوجته - بعد ان تلقى هذا النبأ الخطير عن قرار ابنتها المشاركة في صيام رمضان : حسنا ، سندعه يصوم ، ولن نفسد عليه هذه الرغبة .

وهذا الابن «الكبير» لم يتجاوز التاسعة من عمره . وهو ينهض صباحا للذهاب الى المدرسة ، ويعود ظهرا .

وكان الاب يعلم علم اليقين من تجاربه في صفه ان الطفل في رمضان يحس بوحشة وحيرة اذ يكون ماضيا على مناجاة فطوره وغدا ، بينما الاهل من حوله صائمون . انه يشعر بشذوذه بين اعضاء الاسرة ، حين يبلغ سنا يدرك فيها هذه الفوارق . وابنه قد بلغ تلك السن ، ولا بد انه أحس بنفس هذه الوحشة في العام السالف ، فقرر هذه المرة ان يقوم بالتجربة فيكون مع الجماعة ولا يشذ عنها .

جهد الاب يفكر : وماذا عن السحور هل نوقظه ليتناول سحوره أم ندع الامر للصدف ، فان استيقظ تلقائيا دعوانه الى السحور . وربما يشق عليه ان يستيقظ ، بل ربما يشق علينا ان نراه قائما من احلى ساعات النوم . على اي حال ، فالصائم لا بد له ان يتسحر ، وانه لشهر واحد وسيمضي .

واقبل الابن «الكبير» ابن التاسعة ، من ملعبه خارج الدار . وبذات الحرارة التي تدفعه الى المشاركة في اللعب مع اترابه ، اعلن امام والديه انه سيشاركهما في الصيام ، وانه يود ان يستيقظ للسحور فان لم يستيقظ فهو يرجو ان يوقظه .

ووعده والده بأنه موقظه ، اذ كيف يتسنى له الصيام دون سحور ! ونام الصغير جدلان . وفي السحور دلف اليه والده ليوقظه برا بوعده ، وشد ما كانت المفاجأة حين نهض الطفل بحماس

ودفع الغطاء عنه ، ثم قفز من السرير بهجة ونشاط .

\*\*\*

وفي ظهر اليوم التالي اقبل من المدرسة وقد بدا عليه التعب والسغب . وكانت امه قد دلفت الى المطبخ لتشرع في اعداد الافطار . فدنا نحوها وجعل يشتم بتؤدة وحذر رائحة طعام يفعم بها انفه تعويضا عن الغداء وتصبيرا حتى ساعة الغروب ، ولكن امه خاب .

وعيل صبره ، وان امعاه لتصبح وتحتج على هذا الحرمان الذي لم تتعوده .

وفكر مليا . ثم قال موجها الكلام لأمه بعفوية مصطنعة : «باقي كثير على الفطور ؟» .

وكانت امه تتوقع هذا السؤال سلفا ، وتعرف ما يأتي بعده . لذا فانها ابتسمت في وجهه ابتسامة طويلة واجابت : اجل ، باقي كثير ، من الآن حتى المغرب .

وصمت الصغير ، وجالت بذهنه اسئلة اخرى ، ولكنه خجل ان يفصح عنها . وانصرف الى غرفته . وعرفت امه ان ابنتها جائع ولكنه عديم الحيلة .

ولم تستطع ان تغالب حنانها على هذا الصغير الذي يشكو المسغبة ويستحي من الافصاح عنها ، فعمدت الى كسرة خبز وجبن فالتفتها عفوا على طرف من المائدة ، ثم انكفأت الى غرفة النوم قائلة لابنتها انها ستنام قليلا ، وانها لا تود اي ازعاج .

ورثته الصغير هذه البشري . وطفق يعد الثواني في غرفته . وما هي الا هنيهة حتى نهض منسلا الى المطبخ بخفة وحذر . وهناك وجد كسرة الخبز والجبنة فأخذ يقضمهما بشغف حتى اذا اتى عليهما تناول شيئا من الماء ، ثم انطلق خارج الدار ينشد رفاق اللعب .

وحلت ساعة الافطار ، فأقبل على طعامه بنهم زائد . وحين حانت ساعة نومه سألته والدته ان كان يعتزم القيام للسحور فأجابها بفتور ظاهر بأن لا حاجة الى ذلك لانه يستطيع مواصلة الصوم دون سحور . وسألته والدته ان كان يريد ان تترك له في المطبخ وقت رجوعه من المدرسة ظهرا ، شيئا يتصبر به الى حين ساعة الافطار . فبان عليه الارتياح وقال لها :

- نعم علشان اتقدر اصوم للمغرب .

سيف الدين عاشور

## قافلة الزيت

تصدر شهر يناير  
شركة الزيت العربية الأمريكية  
موظف الشركة - توزع بحسنا

العدد التاسع

المجلد الحادي عشر

مديرها ورئيس تحريرها  
مدير المساعد  
سيف الدين عاشور  
فؤاد البكرتين



صورة الغلاف

مسجد الغمامة في المدينة المنورة .  
(تصوير علي خليفة)



رمضان



ذكريات

تصوير انيس رزق الله

### فلم الأستاذ عبد الفروس الانصاري

وإذا فرض ان دوى اذان المغرب في شهر رمضان المبارك ، وأنت ساعتها في المسجد النبوي وأجلت بصرك في شتى نواحيه ، فانك واجده مكتنظا بألوف الصائمين ومعهم بعض ابنائهم الايقاع ، وبعض ذوي قرباهم ، وبعض خدمهم ، وهم جميعا يتناولون - حلقا حلقا - هذا الافطار الهين الخفيف ، اللذيذ اللطيف .. وتقام صلاة المغرب فيصلي الجميع جماعة واحدة ، وينفضون سراعا من شتى ابواب المسجد ، قاصدين منازلهم التي ينتظرهم فيها «الافطار الكامل» مما لذ وطاب ..

اكملوا افطارهم ، وشربوا شايهم **سافر** المنع ، وقهوتهم العربية او التركية ، استرخى اغلبهم في افرشتهم ، وتمددوا قليلا ، حتى يقرب اذان العشاء ، فاذا بهم يتوضؤون ويذهبون ثانية الى المسجد النبوي ، ومعهم بعض اولادهم من حفظة القرآن والمستمعين اليه .. فاذا

النوم ، اما في بيوتهم او في المسجد او المدارس .. فاذا استيقظوا من نومهم ذلك يكون جزء كبير من النهار قد ولى الادبار .. حتى اذا دنت الشمس من المغيب رأيت كتل الناس حول باعة الثمر المكبوس وغير المكبوس ، وباعة السنبوسك وباعة الخبز المحلق الذي يدعونه تارة «بالتميز البخاري» ، وتارة بالشريك (الكعك) ذي السمس. **ولفلا** دنوت من احد ابواب المسجد النبوي الشريف وقتها رأيت طوائف «الصبيان» والحمال ، يحملون فوق رؤوسهم الصواني (التباسي) المغطاة بمناديل جميلة نظيفة ، وتحمل اطياب الطعام .. وفي مقدمتها الثمر الذي لا يد من وجود شيء منه للافطار في كل امسية .. وترى هناك زمرا من الرجال ما كثر في اماكنهم المعينة من المسجد ينتظرون صيحة المؤذن بأذان المغرب ، ليسانروا الى تناول افطارهم قبيل الصلاة .

شهر رمضان ابو الذكريات .. والذكريات صدى السنين الحاكي .. كما يقول الشاعر العربي المجدد احمد شوقي رحمه الله .. واذا كان الهدف هو ذكريات كاتب هذه السطور ، في شهر رمضان ، فهي والله الحمد كثيرة وفيرة .. وفيها ذكريات من ذكريات الطفولة ، وذكريات من ذكريات الايقاع ، وذكريات من ذكريات الشباب ..

**من** ذكريات الطفولة والايقاع والشباب ان شهر رمضان ، في المدينة المنورة ، كان شهرا يجمع بين متع الارواح ومتع الاجسام البريئة .. كان شهر العبادة والمسرات بالنسبة للكبار ، وكان شهر الافراح للصغار والياقين . الكبار كان من شأنهم .. وما زال ، ان يظلوا طيلة بياض ايامهم ، صياما ، وكثيرا من بياض لياليهم ايضا قياما .. وكانوا في بياض النهار ، وبالاخص في اوائله وأواسطه ، يستحلون



أكلوا الصلاة الأخيرة مع الجماعة ، انصرفت كل طائفة منهم الى مكان صلاتها للتراويح ، وتجد بعض الأيفاع الذين حظوا بحفظ القرآن الحكيم عن ظهر غيب مع التجويد ، ائمة محترمين ، عليهم عمائمهم المدنية ، وجبيهم الانقورية ، وهم في وقار ولا وقار الكبار ، وهم يتلون القرآن بأصوات رخيمة هادئة متزنة ، وتجويد لحروفه ، ووقوفه .. والغرض المنشود من وراء إمامتهم هذه ، معرفة مدى حفظهم للقرآن ومدى تجويدهم له .. الى تدريبهم على ممارسة شؤون الدين وهم ناعمو الاظفار ..

فاذا مضى هزيع من الليل ، بقل او يطول ، يكون أكثر مصلي التراويح قد انجزوا صلاتهم ، وانصرفوا الى دورهم او دكاكينهم او اسماهم ، ويظلون ساهرين ساهرين حتى يضرب المدفع الاول فيغلغلق ما كان مفتوحا من دكاكينهم ومعارضهم ، ويطوون ما كان مبسوطا من سرهم ، طوائف وفردى ، ومثنى مثنى .. ليتناولوا طعام السحور في هذا الوقت المبكر ..

**هــ** وفي الفترة التي تقع بين صلاة العشاء وضربة المدفع الاول ، اذا تجولت في شتى الشوارع والاسواق ، فانك ترى البهجة طافحة على وجوه كل من تقابلهم ، وترى الاسواق والشوارع متوهجة عامرة باسمه مستبشرة بهذا الشهر الميمون ذي الخيرات والبركات . وترى الفرحة تغمر جميع المشاعر .. واذا طعم الناس طعام السحور ، فمنهم من ينصرف الى قراءة ما يتيسر له من القرآن الكريم ، يتعبد بذلك ، او يستعيد حفظه ، لقراءته في تراويحه المقبلة ، او ينتظر بصحوته هذه ضربة المدفع الثاني ، ليشرب جرعة من ماء ينهي بها افطاره ، ويتأهب ويتزود بها لمجابهة صياحه .. ثم يصلي الصبح حاضرا ، اما في منزله مع ائبائه وأهله او في المسجد مع الجماعة الكبيرة . وقد يحلو له قبيل شروق الشمس ان يتجول في بعض شوارع البلد الخالية ، او في بعض ضواحيه الخالية بالمزارع والنخيل ، والازاهير المنعشة .. فاذا طلعت ذكاء فسرعان ما يهرول الى منزله ، ليقضي فترة النوم المعتادة التي تساعده على الصيام بياض النهار ، والسهر بياض الليل ..

وهكذا دواليك حتى يقضي شهر الصيام ، بسلام واکرام ..

**و** بلغت الانظار ويسترعي الانتباه بقاء المسجد النبوي الشريف ، مفتوح الابواب للراشدين والعابدين ، مضاءا

بالكهرباء المشرقة ، طيلة ليالي شهر رمضان ، وهذا بعكس حاله في غير هذا الشهر ، فانه تغلق ابوابه بعد الساعة الثالثة (العربية) في كل ليلة من الليالي .. ولا يبيت فيه الا خدامه من الاغوات ، وبعض من يؤذن لهم في البيات به من المتعبدين المتهجدين .. وان نفس لا ننسى ذلك الجانب من المسجد النبوي الذي يهيا للمعتكفين بصفة خاصة .. وتشدد سائر من قماش ابيض على عمدانه ، وذلك ليكون مقرا منزلا للمعتكفين الذين «نوا أداء سنة الاعتكاف» في شهر رمضان ، او في اواخره على الاكثر .. فهو لاء الناس الذين يعتكفون في مؤخرة المسجد النبوي ينتطعون الى العبادة والتبذل ليل نهار ، ولا يتصلون بأهلهم ولا بأحد .. هم في ليلهم قيام ، وفي نهارهم صيام ، وتلاوة القرآن واداء الذكر أستتهم رطبة بهماء .. وترى على قسماات وجوههم سماء العبادة والتبذل المستديم ..

**سـ** الاسواق ، في ايام شهر رمضان ، فلها ذكريات لا تزال مختمرة في طيات القواد .. ان الاسواق دائما يصيبها «الركود» التام او شبه التام في اول كل يوم من ايام شهر رمضان ، فاذا ارتفعت الشمس وجاءت الهاجرة بدأت الحياة تدب فيها من جديد ، فالجزائرون وأهل الاطعمة والخضريون هم اول من يصحو ويعمل .. ويجيئهم الناس افواجا وفردى ليشترؤا منهم ما يحلو لهم ان يشتروه . ويظل هذا الامر طيلة «العشرة الايام الاوائل» من رمضان .

فاذا اقبلت «العشر الثواني» منه بدأت الحياة تدب ايضا الى جانب طوائف الجزائريين والبقالين — في اسواق البرازين — القماشين ، فترى الناس يهرعون الى سوق سويقة ليشترؤوا منها ملابس العيد لهم ولابنائهم ولأهلهم ولذوي قرباهم ولخدمهم .. ويذهبون بها الى طائفة الخياطين فاذا دخلت «العشرة الاواخر» ، رأيت الحياة والنشاط يدبان من جديد — الى جانب طوائف الجزائريين والبقالين والبرازين — في طائفة باعة الحلوى والعطور والالعاب المسلية ..

فاذا آذن شهر رمضان بالانطواء وأقبل العيد السعيد ، برزت كل مظاهر الفرح فيه .. الكبار يتزاورون ويتسامحون فيه ، والصغار يقبلون على الاراجيح والعربات (الكارة) وعلى الحميم والبغال والخيول ، يركبون منها ما يركب ، ويرجعون على ما يرجع به .. وقد يتعاطون انواعا اخرى من

الالعاب المسلية التي تروق لهم .. وقد يحلو لبعض الناس ان يمضي فترة العيد السعيد في الحدائق مع اهله او مع صحبه ، فتكون هناك «حياة» مثالية ، لا تكلف فيها ولا مشقة ، ولا نصب .. وقد يكون معهم منشد ذو صوت جميل او ذو اوتار الخ .. ليكون لهم في ذلك متممات السرور والانشرح ..

ويعود لايام رمضان ، فالحديث عنها لا يكاد يكون له ختام ، وذكراته لأمعة وخالدة بين ذكريات الايام .. على الدوام .. فنقول : ليست الحياة في رمضان ، رأد الضحى ، كالحياة في الطقل .. فانك رأد الضحى ترى ركودا في الاسواق ، ثم حركة هينة خفيفة اول الامر بين باعة اللحوم والخضروات والسمن والدقيق .. ثم نشاطا متقددا في الهاجرة وبعد الظهر مباشرة كما ذكرنا آنفا ، وليس غريبا ان ترى «رب المنزل» مرتديا جبته البراقة ، وعمامته المزركشة متحرزا بحزامه الخفيف من الكشميري او الابريسم فوق شاشته المنشأة المكوية ، وهو يتصبب عرقا ، سائرا باهتمام امام حامل زنبيل كبير فاقع ، صنع من سعف النخيل ، يكون مملوءا بأطياب اللحوم وبالزاد الوفير ، ذاهبا به الى منزله ليقدمه لسيدة البيت ، (زوجته) ، لتقوم مع بناتها وخادمااتها باستصلاحه وطهوه احسن طهو وأشواء .. ليقدم له ولهم في وجبتي الافطار والسحور معا ..

**مـ** ليس بالامر الغريب ان تمر على احد بيوت المدينة في صباح من اصبحه شهر رمضان ، خاصة في موسم القيقظ والسوم ، وترى من خلال فتحات «الشيش» بباب المنزل ، حركة صاخبة تقوم بها ربة البيت ومن معها ، في سبيل «غسل» حجر البيت جميعه من فوق الى تحت وتنشيفه ، وتبقى بين فتحات الحجارة المنحدرة نقط ماء ، ويكون هذا الغسل بمثابة «مكيف» ساذج للهواء ، يحول الهواء الحار الواقد من خارج البيت ، الى هواء بارد منعش في داخله ، خاصة في «ملاقف» الهواء بالمنزل ، كالقاعة المفتوحة الجواء ، والباب الذي يتسرب من شيشه الهواء والنوافذ العلوية والسفلية ، ومجالات الهواء الى السلم ..

ان السيدات «كن مثاليات في ذلك الجليل من فاجة اهتمامهن بالتدبير المترلي وعنايتهن بشؤون المنزل من كل ناحية» .



**هذه** لسريان جو العبادة والصيام في نفوس الشعب قاطبة في شهر رمضان .. كان الصغار يتكلمون ويظهرون للملأ ولزملائهم من بعيد انهم هم الآخرون ايضا صيام كال كبار تماما . ولكن كثيرا ما يغمر الصغير فمه في نجدة من اهله ، في « مغراف » يملؤه ماء باردا لذيذا من « الزير » الكبير ، او من « الزير الصغير » المكونين من الطين اللازب الذي يسرع في تبريد الماء كالثلاجة الكهربائية ، اذا كان هناك سموم يلفحه ..

وكم كنا نشد زملائنا مدعي الصيام الكاذبين في دعواهم ، والمتربصين بذويهم الغفلات والعابيين ، خلصة عنهم من زلال الماء البارد — هذه الانشودة العامية الساذجة اللطيفة :

**يا فاطر رمضان يا كاسر دينه**  
**كلبتنا العوره تجرجر مصارينه**  
والى جانب هذه الانشودة الساذجة كان هناك مثل سائر يدور بين الألسنة دائما ويقول : « رمضان ابو الشربة والقدهان » .

وكما كان لل كبار ألعابهم المسلية التي يقومون بها وهم جلوس .. كذلك كان للصغار في ليالي

رمضان ألعابهم التي يمارسونها وكلهم حركة ونشاط وتوثب .. كانت هناك لعبة « البربر » التي فصلناها في كتاب « تاريخ مدينة جدة » تفصيلا ، ويمارسها الاطفال والايفاع في كل شارع كبير خال من المارة وفي كل ناصية يرتفع فيها ذلك العمود الشاهق الذي يتوجه « مصباح » وهاج ، يشتعل بمادة غاز الفحم الطبيعي ..

**رمضان** لعبة « المزاويق » التي كان كاتب هذه السطور احد هوايتها المولعين بها والبارعين فيها الى حد انه يستطيع ان يوقف « المزويقة » او « المدوان » كما تسمى في عامية مكة وجدة — فوق ظفر ابهامه ، وهي اشد ما تكون دورانا بعد إلقائها من عن « قطانها » اي حبليها الدقيق ..

وقد عرفنا « المدوان » ايضا في كتاب « تاريخ مدينة جدة » . بالنظر لانه ايضا من الألعاب التقليدية التي تكاد تبعد ..

والدوريات .. انها كانت مثابة الانس والدراسات الادبية والبحوث العلمية .. والعادة ان تبدى سهرات بجماعاتها بعد صلاة التراويح

من كل ليلة .. وتعتقد عادة ، كل ليلة في بيت احد افراد الجماعة .. بالتوالي .. وهم اما ان يسمرؤا على قراءة كتاب ادبي او تاريخي او ديني .. او في تعاطي لعبة الضامة ، او الشطرنج ، او البشيس . او غيرها من الالعب المسلية لهم . وقد يتقضي سمر الدورية في احاديث وذكريات وقصص متنوعة ، او في فكاهات مضحكة وما اشبه ..

وواسطة العقد ، كان « الشاي » المنعنع .. الذي يصب ماؤه الفائر من « سماورات » براقه بعضها فاخر كالسماورات المسكوفية الاصلية ، ويصب هذا الماء الفائر في اباريق منها الممتاز البراق كأباريق القصدير الاصيل ايضا . وكان السكر المفضل هو سكر القوالب .. صغيرها وكبيرها .. اما السكر المنتور اي سكر « الدوبارة » كما يسمونه .. فكان في المرتبة الثانية او الثالثة ..

**هذه** بعض ذكريات شهر رمضان المبارك ، سردتها سردا عفويا . وكم في هذا الشهر المبارك من ايام مشرقات باسمات وليال ملاح ، مزيجات للهموم والاتراح ، وجالبات للافراح ، ومسعدات للجسوم والارواح .



• قال الاحنف : من لم يصبر على كلمة سمع كلمات .  
• قالت الحكماء : التوفيق خير قائد ، وحسن الخلق خير قرين ، والوحدة خير من جليس السوء .  
• قال عمر بن الخطاب ، رضي الله عنه : حرفة يعاش فيها خير من مسألة الناس .  
• قال الخليفة عمر بن عبد العزيز : من قال عندما لا يدري انه لا يدري ، فقد احرز نصف العلم .

• قيل لبعضهم : ما المروءة ؟ قال : طهارة البدن ، والفعل الحسن .  
• قال اعرابي : لم يخلق الله مسجوننا تسائله « ما بال سجنك ؟ » الا قال : « مظلوم »  
• قال احد الحكماء : لا يغلبن جهل غيرك بك علمك بنفسك .  
• قيل : اربع خصال يسود بها المرء : العلم ، والادب ، والعفة ، والامانة .  
• قال ابن المقفع : الدين رق ، فانظر عند من تضع نفسك .

• قيل : لسان العاقل من وراء عقله ، فاذا اراد الكلام تفكر ، فان كان له قال ، وان كان عليه سكت . وعقل الجاهل من وراء لسانه ، فان هم بالكلام تكلم به له او عليه .  
• ليس شيء احق بطول سجن من لسان .  
• قالت الحكماء : حياة المروءة الصدق ، وحياة الروح العفاف ، وحياة الحلم العلم ، وحياة العلم البيان .  
• قال الشاعر :  
وجرح السيف تدمله فيبرا  
ويبقى الدهر ما جرح اللسان



# طائرات

## لشدة

# مست الصنوت

بفلم الدكتور نقولا شاهين

الحسد الى الطيور في اتمام رحلاتها الهوائية بسهولة تامة ، بينما كان هو يتعثر في اجتياز المسافات ، اذ طورا يجد في طريقه نهرا عليه ان يجتازه او جبلا عليه ان يتسلقه ، او حرجا تكثر فيه الافاعي والحيوانات المفترسة . ولعل اكبر دليل على شوقه للطيران ما جاء في بيتين لشاعر عربي عندما قال :

بكيت على سرب القطا اذ مررن بي  
فقلت ومثلي بالبكاء ، جدير  
أسرب القطا هل من يعير جناحه  
لعلي الى من قد هويت اطيير

الجدران والحواجز . وهناك الاسماك المكهربة التي ظلت ، منذ تكوين الخليقة ، ترسل تيارا كهربائيا تسطو بواسطته على الاسماك الاخرى ، كما انها تتمكن من ان ترمي فرسا على الشاطئ الى الارض ، بقوة ذلك التيار لأنه عدو في عرفها . **هذه** هي الحال في عالم الطيران . فالتطور خلقت في الجو وأتقنت هذا الفن منذ زمن بعيد ، وأدركت عمليا جميع النواحي التي تتعلق بهذا العلم ، بينما الانسان لم يحقق ذلك الا منذ نحو ستين عاما . وقد ظل ينظر بعين

ما نرى الانسان يتبه عجا بما **كثيرا** احرزته من تقدم في نواحي الحياة المختلفة ، يضع نفسه في مرتبة سامية فوق الكائنات الاخرى ، كأن الله ميزه بهذا الوضع . وهو ينسى ان حيوانات اخرى سبقته الى كثير مما توصل اليه بعد ان صرف الجهود طوال قرون متعددة . ففي عالم الرادار نرى ان الخفاش (الوطواط) ، وغيره من الحيوانات ، قد اعتمد على الاسلوب نفسه في ارسال امواج قصيرة ، واستقبالها بعد ان تنعكس عن سطح ما ، وبهذا يتجنب الخفاش



احدى طائرات «هاسلر ب - ٥٨»  
من صنع شركة «كونفير» الامريكية ،  
وهي اسرع من الصوت .



نموذج لطائرة الركاب المقبلة من طراز «بوينج  
٧٣٣» التي ما زالت قيد الدراسة والتصميم ، وستسير  
هذه الطائرة بسرعة تفوق سرعة الصوت .



اما اليوم فقد اصبح الانسان سيّد  
الجو كما كان سيّد البحر واليابسة ، ولم  
يعد بحاجة لان يستعير جناح الطير ليكون  
بالقرب من حبيبته ، اذ ان فن الطيران قد  
توصل الى درجة من الاتقان اصبح كل  
شيء بعدها من قبيل الاسراف . فالمسافات  
لم تعد جديرة بالذكر ، لان ما كان  
يلزم الانسان من اسابيع عديدة في اجتياز  
الصحراء بين دمشق وبغداد اصبح اليوم  
مقدار ساعتين تقريبا . وقد روى المؤرخون  
ان حملة بحرية جردت في ايام الفراعنة ،  
لاستكشاف الطريق البحري حول افريقيا ،

فاستغرقت تلك الرحلة ثلاث سنوات .  
ولما كان من الصعب على المراكب ان  
تحمل المؤن اللازمة لسفرة طويلة ، صار  
البحارة ينزلون الى البر ، ويبدرون الحبوب ،  
ثم ينتظرون وقت الحصاد ليجمعوا ما  
يلزمهم من المؤن ويتابعوا سيرهم .  
الطيران حلما يراود الانسان ، حتى  
ظل تحقق عام ألف وتسعمائة وثلاثة  
(١٩٠٣) على يد طيارين اميركيين ، هما  
«ولبر وأورفيل رايت» . وكان ذلك على  
شاطئ «ولاية كارولينا الشمالية» وفي  
بقعة من الرمال كانت الرياح قد هيأتها



الف وتسعمائة وخمسة ، (١٩٠٥) تمكن الاخوان رايت من الطيران بسرعة مقدارها نحو ستين كيلومترا في الساعة .

ولعل من ابرز ما حدث في عالم الطيران بعد تحليق الاخوين رايت في الجو ، تلك الرحلة التي قام بها شارلس ليندبرغ في العشرين من ايار عام الف وتسعمائة وسبعة وعشرين ، عندما اقلع بطائرته من مطار روزفلت في نيويورك ، فوصل الى مطار لوبورج في باريس ، وذلك في مدة ثلاث وثلاثين ساعة وثلاثين دقيقة ونصف الدقيقة . كان لتلك الرحلة دوي يشبه هذا الدوي الذي يرافق نجاح رواد الفضاء في دورتهم حول الارض . وقد كشفت هذه العملية النقاب عن الطاقات الهائلة في حقل الطيران .

**لقد** كان التقدم في اتقان الطائرات سريعا للغاية ، وذلك بفضل الجهود العظيمة التي بذلت في حقول العلم المختلفة . فقد ساهم علم التعدين ، وعلم الالكترونيات ، وعلم الرادار ، وعلم الحالات الجوية ، في رفع مستوى الطيران الى حالته الحاضرة . وقد كان هدف

الانسان هو ان يصنع طائرات تسير بسرعة عظيمة ، فتمكن فعلا من تحقيق هدفه هذا ، واخرجه الى حيز الوجود .

لكن هذا كله لم يكن ليشتع رغبة الانسان وطموحه ، لذلك نراه يتغلب على الصعوبات العديدة لتحقيق ما يرسمه له خياله في تصميم طائرات ذات سرعة تفوق سرعة الصوت اي بما يزيد على الف ومائتي كيلومتر في الساعة .

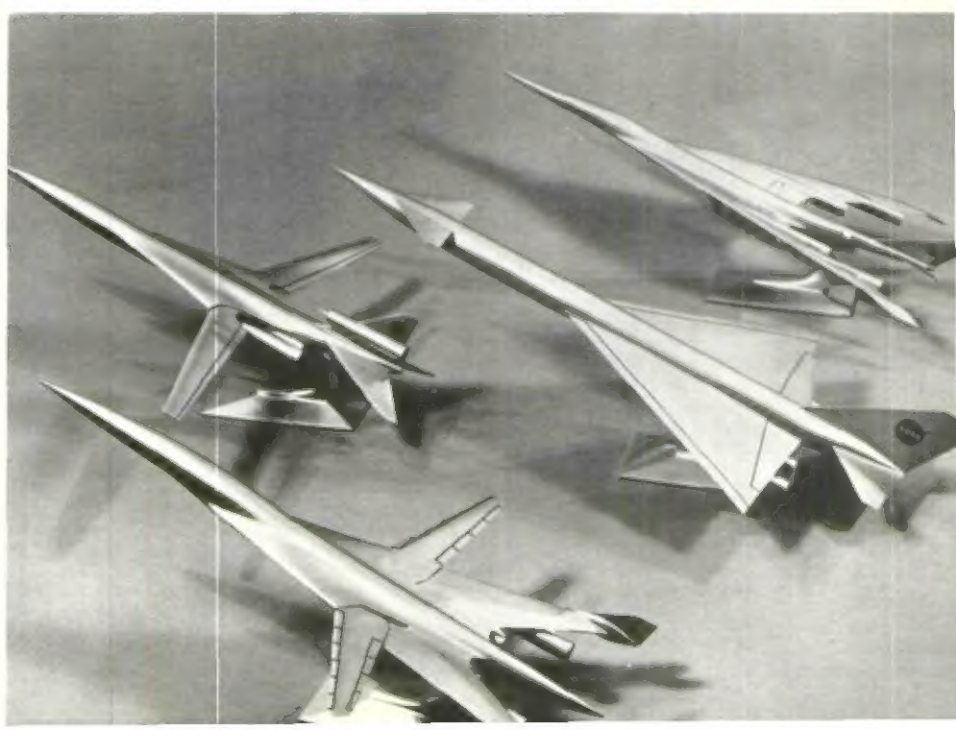
على ان الامر ليس سهلا كما يتوهم البعض ، لان هناك صعوبات فنية عديدة يجب تذليلها والتغلب عليها . فالمسافرون في الطائرات العادية مثلا يتعرضون احيانا لتطورات بيولوجية تؤثر في اجهزة الجسم المختلفة وتولد متاعب يصعب على المسافرين احتمالها . والطائرة نفسها تتعرض لارتفاع في حرارة المواد التي يتألف منها هيكلها ، وذلك بسبب الاحتكاك الضيق بالهواء ، فقد يصل الى درجة تذيب المعادن كما يذوب الشمع امام النار . ويتعرض الطيارون في معارك الجو الى حالات صعبة جدا ، ولا سيما عندما ينقضون بقاذفات القنابل لرمي الاهداف ،

ثم يحلقون في اعالي الجو ، فيرسمون شبه دائرة في الهواء . عندها تبلغ القوة النابذة نحو ثلاثة اضعاف قوة الجاذبية او اكثر . فاذا اتجهت هذه القوة من رأس الطيار الى قدميه يهبط معظم الدم الى نصفه الاسفل ويضغط الطيار على المقعد بهذه القوة فيصاب بالاغماء . اما اذا اتجهت من قدميه الى رأسه ، عندئذ يصعد الدم الى نصفه الاعلى فيكاد ينفجر من زيادة الضغط .

**مفعول** القوة النابذة فهو امر مألوف في الآلات والاجسام عندما تدور في دائرة او منحني . ونتيجته ابتعاد الاجسام عن مركز الحركة ، كما هي الحال في آلات فرز الحليب ، وآلات الغسيل ، والسيارات عند منعطفات الطرق . ويحدث احيانا ان يتفكك دولاب من الحديد الصلب بسبب هذه القوة الناتجة عن سرعة عالية . لذلك اصبح من الضروري ان تتخذ الوسائل الواقية للطيارين حتى يتمكنوا من اتمام واجبهم عندما ينقضون بسرعات هائلة نحو اهدافهم . فصرنا نراهم يلبسون ثوبا من المطاط

نماذج لبعض الطائرات التجارية التي ما زالت ادارة الطيران والفضاء الاميركية (NASA) توالي دراستها العلمية بشأن تصميمها في المستقبل ، وستكون سرعتها اعظم من سرعة الصوت بكثير .

احدى الطائرات الصاروخية الاميركية الحديثة من وهي تطلق من طائرة أخرى على ارتفاع عال جدا في الجو





الاصطناعي (نيلون) يغطي اجسادهم ، يحتوي على اكياس هوائية فوق البطن والفخذين وقصبتى الرجلين ، بحيث تكون هذه الاكياس الخمسة متصلة بعضها ببعض ومن ثم بمضخة هوائية . فعندما تصل القوة النابذة الى درجة قصوى ، تنفتح صمامات يدخل منها الهواء الى هذه الاكياس فتكون سدا يمنع الدم من التجمع في شرايين الساقين والبطن . وتكفي سرعة مقدارها تسعمائة كيلومتر في الساعة ، في دائرة نصف قطرها كيلومتر ونصف الكيلومتر ، لان تذهب بحاسة البصر اذا لم تتخذ الوسائل الواقية ، فماذا تكون النتيجة عندما نتوصل للسير بسرعة تفوق سرعة الصوت ؟

**لقد** شاهدت بيروت شريطا سينمائيا **لقد** عرض في شهر شباط عام ١٩٥٣ عنوانه : «الحاجز الصوتي» او «اسرع من الصوت» . ولا يتمكن كل من رأى ذلك الشريط وما فيه من مغامرات وجهود في سبيل اختراق الحاجز الصوتي ، الا ان يحترم تلك النفوس الجبارة في نضالها ، لانها مثال الثقة التامة بما اوتي الانسان

من مواهب وطاقات ، ودليل قاطع على سمو عقل الانسان . فهل هناك حقيقة حاجز صوتي او انه مجرد خيال يتحدث عنه الطيارون في مغامراتهم ؟

ان الحاجز الصوتي هو حقيقة راهنة ، وهو ظاهرة ترافق انطلاق القذائف بسرعة هائلة . فأمواج الصوت تتقدم كل جسم متحرك وتظهر كأنها تشق له طريقا في الهواء . وعندما تكون سرعة القذيفة دون سرعة الصوت تصبح الامواج الصوتية على بعد يذكر امام تلك القذيفة وتشق لها الطريق في الهواء . اما اذا كانت السرعة تقرب من سرعة الصوت فان القذيفة تصبح ملاصقة للامواج ، لذلك تجابه القذيفة طبقة او سدا كثيفا من الهواء ، تتخلله اضطرابات وحالات على كثير من الوعورة ، لان الامواج هي بالحقيقة انتشار اضطراب في وسط ترافقه كمية هائلة من الطاقة .

**يقول** احد الطيارين الذي اخترق الحاجز الصوتي مرارا ، ان الطيران لذيذ وخال من بعض المشاكل العادية ، عندما تصبح السرعة اعظم من سرعة الصوت . وعندما زارت حاملة الطائرات

«Enterprise» بيروت كان على ظهرها طائرات حربية تسير بضعفي سرعة الصوت ، اي بنحو ألفي كيلومتر في الساعة . وقد جاء من واشنطن على لسان السيد نجيب حليبي ، المشرف على مؤسسة الطيران الفدرالية ، ان الولايات المتحدة الامريكية سيكون لديها عام ١٩٦٩ ، طائرات تجارية من الالومنيوم تسير بسرعة ٢٣١١ كيلومترا في الساعة . ويحتمل ، بعد ذلك بسنة ، ان يتم صنع طائرة من الفولاذ او التيتانيوم ، تسير بسرعة ٢٩٦٨ كيلومترا في الساعة . وهذا يحقق اجتياز المسافة بين نيويورك وباريس بأقل من ثلاث ساعات ، وبين نيويورك وبيروت بنحو ست ساعات . وهناك مساع حثيثة لصنع طائرات نووية ، وليس هذا الامر ببعيد بعد ان تم صنع غواصات وباحرة نووية ، وكذلك حاملة طائرات نووية تضم بين جدرانها نحو خمسة آلاف شخص ، فعسى ان يستفيد الانسان فعلا من تقدم فن الطيران ، فيتحذه وسيلة لرفع مستوى معيشته ، وزيادة التقرب بين الشعوب المختلفة .

نماذج اخرى لبعض الطائرات التي ما زال العمل يجري على تصميمها وانتاجها . وتستخدم هذه الطائرات الفائقة السرعة في شؤون ايحاء الفضاء .

كس ١٥ التي تفوق سرعتها سرعة الصوت . تصوير : شركة سبري جيروسكوب







فاستمع فيه مصغيا ، للعظات  
هذه النفس من شرور الحياة  
وهو للراشدين ، خير الدعاة  
بجزيل الثواب ، والحسنات  
جرّد النفس من هوى الشهوات  
لنا البرّ فيه ، بالطاعات  
ة من الله في شئون الحياة  
واذا الكلّ ، طاويا ، في أناة  
فترأت للناس ، بالبينات

جاء شهر الصّيام ، بالبينات  
واخفض الرأس للجلال ، وطهر  
طهر النفس ، فاهدى قد دعاهها  
قد حبا الله امة الدين شهرا  
جمع الصوم كل معنى تقى  
اي شهر هذا الذي انزل الله  
جمع المسلمين فيه مساوا  
فاذا الكلّ صائما في خضوع  
حكمة الله قد تعالت وجلت

\* \* \*

على البؤس ثاويا في القلاة  
شارد اللّب ، في زهول الجناة ؟  
دقّ مرآه عن خيال الرواة !!  
من لديه في البيت ، من فلذات !!  
له ان ينال بعض الفتات ؟  
ينتأى به الخيال المـوآني  
ق ، مدى الدهر من عميق السبات  
س ، يبدو في واضح المشكاة

من رأى ذلك الفقير وقد امسى  
من رأى البائس المعذب يمشي  
ضامر الجسم طاوي الكشح حتى  
أذهل اضمّ نفسه ، فتناسى  
ينشد العيش من فتات ومن أين  
عنده العيش كالخيال عصيا  
لو رأى « في المنام » قرصا لما فا  
فلكم ايها الناس معنى البؤ

\* \* \*

يتضاغون حوفا في لبات  
تذهب النفس دونهم حشرات  
في دجى الليل باصطناع الأناة  
ناشج القلب ، مفتح العبرات  
من صغار ، وجلّهم من بنات !  
سبل العيش ، من جميع الجهات  
خاوي النفس ، زائع اللفات !

من رأى الأم وهي بين بذها  
من صغار ، ورضع ويتامى  
فتدارى الممّض دراكا  
من رأى الوالد المعذب يمشي  
حوله تسعة ، وان شئت ، عشر  
ضاق في وجهه الزمان وضافت  
عاد للبيت بعد كدّ ، وكدح



# الصلوة

اد شاعر

عاد للبيت ليس يحمل شيئاً غير ما في الضلوع ، من زفريات !

هو للصالحين ، خير السمات  
مؤثرا نفسه على كل ذات  
في نعيم الحياة ، والنائبات  
تشكسى أعضائه في الأذاة !!  
تذهب السيئات بالחסنات  
صانها الله من شرور العتاة  
وجباها بأطيب الثمرات  
لحمائها ، منابت الطيبات  
بشهي الجنى ، وشهد الحياة !  
طيبات الورى من الحسنات !!  
واذا الخير ، ذاتي القطفات !  
وبد حيرت عقول الدهاة  
عن الشكر ، ما له من هبات  
فهى ترى بالخير والصالحات !!  
ما رأت مثله عهد الكمأة !!  
حافل البر ، حافل النعميات !  
وليس عرفن بالمحسنات  
أنجدت كل معوز ، بالصلوات  
ويداوي بالبذل جرح العفاة  
شامل في الحياة ، طول الحياة

يهي الناس والمروءة مخلوق  
ما استحق الحياة من عاش فيها  
انما المؤمنون اخوة صدق  
انما المؤمنون ، جسم وروح  
فتواصوا بالعطف والبر حتى  
انما المسلمون أمة صدق  
ورعاها بما رعا من أمان  
يصدر الخير عن ربها وتجي  
رحلة الصيف والشتاء اليها  
حيث تجبى الى ربوع حماها  
فاذا الأمان وارف الظل فيها  
منة الله طوقت كل جيد  
فاشكروا الله ما حيتم فقد جل  
نعمة الله ليس تحصى بعد  
قيضت للبلاد خيرا وفيرا  
هو عهد من الرخاء سخي  
كلته للجميع أيام سعاد  
ومجاليه في التعاطف كثر  
كل فرد أخ يواسي أخاه  
انما نحن أمة من اخاء

للمعالي ، الى كريم السمات !  
من قديم ، الى الهدى ، والهداة !  
ظهر النفس من شرور الحياة

مثل من كرائم الخلق تهدي  
هي نبراسنا الى كل خير  
ذاك شهر الصيام شهر زكي



# منصور فهمي

## لحلت من حیاتہ و تاملات فی آراءہ

علم الدكتور جمال الدين الرمادي

المصطلحات التي اقراها يمكن القول بأن الكثير من ابواب هذه العلوم والفنون اصبح معبد الطريق لمن يريد التأليف او التدريس بالعربية ، بيد انه لا يجد مانعا من الجنوح الى التعريب في بعض الالفاظ التي يتعذر وضع المرادف لها ، وقد احتاط المجمع اللغوي لهذا الحرج فأجاز التعريب عند الضرورة .

ويقترح منصور فهمي عقد مؤتمرات دورية لاقطاب اللغة العربية في انحاء الشرق العربي لتوحيد برامج التعليم في بلاد الضاد وهيمنة العربية على جميع المواد العلمية التي تدرس في مختلف المعاهد ، فان في هذا التعاون وصلا فكريا بين شعوب العالم العربي ، وتقريبا بين العقول والاذواق والمعارف .

ولا ضير عند منصور فهمي من استخدام اللغة العربية في تدريس الطب . فجامعات روسيا تدرس الطب بالروسية ، وجامعات تركيا تدرسه بالتركية ، فالصلة العلمية باقية وان اختلفت اللغة ، والطبيب شخص مثقف يعرف الى جانب لغته القومية لغات اخرى ، فهو يدرس بلغة قومية ويستطيع مع ذلك ان يطلع على الابحاث العلمية باحدى اللغات الحية وان يغذي لغته بشمارها .

وفي ميدان الاجتماع كان منصور فهمي ينصح بوجوب تقوية الشعور بالغيرية ويقول ان بعض العمد في بعض القرى يعرفون من هو اللص الذي سرق الماشية ، ومن هو الشرير الذي اتلف الزرع ومن هو المجرم الذي احرق الحصاد على ان هؤلاء العمد المستولين يتسترون على اللص والشرير والمجرم استخفافا بمصالح الغير ، وضعفا حيال الواجب . وربما يبرر احدهم هذا الموقف الزري باقناع نفسه انه انما يصون مصالحه حين لا يعرض نفسه لغضب اللص وخصومة الشرير . ومنشأ هذا الضعف في الشعور اما الجهل

ما لبث ان عاد اليه ، واستأنف إلقاء محاضراته تحت قبة الجامعة المصرية . وظل يتدرج في مناصب التدريس حتى اصبح عميدا لكلية الآداب بجامعة القاهرة ، كما شغل عقب تركه العمادة منصب مدير دار الكتب ، فمدير جامعة الاسكندرية ، واختير عام ١٩٣٣ عضوا بالمجمع اللغوي ، فكاتبا لسر المجمع حتى انتقل الى جوار ربه عام ١٩٥٩ .

وقد كان منصور فهمي من ابرع المحاضرين وأغزر المتحدثين وأروع الكاتبين ، وكانت له آراء طريفة في الادب والفن والموسيقى والجمال سجلت اسمه في التاريخ ، كما كانت له خطرات عذبة في الادب الراقي والمجتمع العربي . وكان يرى ان اللغة العربية تحمل من عناصر القوة ما يجعلها صالحة لكل زمان ومكان وانها قادرة على ان تقوم بحاجات الحضارة ، وتستوعب العلوم والفنون والمخترعات ، وذلك باستخراج مكنون ألفاظها الخفيفة على السمع ، او باستخدام الوسائل المقررة للتوسع كالمجاز والاشتقاق .

ويرى منصور فهمي ان المجمع اللغوي قد باشر النهوض بهذا العبء فدرس مسائل لغوية لوضع أقيسة جديدة ذات اثر كبير في تطويع اللغة للعلم ، ووضع بناء على الاقيسة القديمة والجديدة مصطلحات طائفة من العلوم والفنون كالهندسة والطبيعة وعلم الاحياء والرسم والموسيقى ، وبهذه

يعتبر منصور فهمي من رواد الفكر العربي الحديث في القرن العشرين ، وأحد اقطاب العلم والفلسفة الذين افتقدهم العالم العربي منذ اربع سنوات .

ولم منصور فهمي في قرية صغيرة من اعمال مديرية الدقهلية بالجمهورية العربية المتحدة عام ١٨٨٦ ، ودرس في كتاب القرية وحفظ صدرا من القرآن الكريم حتى ألم بطائفة من اشعار العرب قديمها وحديثها ، ولما حصل على الشهادة الثانوية عام ١٩٠٦ كانت معلوماته غزيرة تفوق معلومات اقرانه ، لكثرة ما رجع اليه من مراجع ، وما اطلع عليه من ذخائر ادبية دفيئة . ثم التحق بمدرسة الحقوق بيد انه لم يستكمل دراسته القانونية لان الجامعة المصرية في هذا الوقت اعلنت عن بعثة لدراسة الفلسفة في باريس ، فأثر منصور فهمي هذه الدراسة الجديدة على دراسة القانون . وفي عام ١٩٠٨ سافر منصور فهمي الى باريس ، وتحقق ذلك الامل الذي كان يراوده منذ نعومة اظفاره .

وفي باريس اخذ منصور فهمي ينهل العلم من جامعة السوربون ، وزادت اطلاعاته في الفلسفة وعلم الاجتماع وعلم النفس حتى ظفر باعجاب اساتذته ، وكان لرسالة الدكتوراه التي تقدم بها الى الجامعة صدى كبير في الدوائر الادبية العالمية حيث كان موضوعها « المرأة في الاسلام » .

وقد اقصى منصور فهمي من منصبه في الجامعة المصرية مدة ست سنوات ، ولكنه



وسوء التربية واما فساد ما يركز عليه انصاف المعلمين من بعض مبادئ الفلسفة والعلم وذلك لان غير قليل من اشباه المثقفين قد غرتهم بعض النظريات الخاطئة فأصبحوا يرددون عبارات جوفاء لا يدركونها تمام الادراك ، ويتخذون منها مبررا لأنانيتهم وانحرافهم الخلقي .

ويقول ان الفرس وصلوا الى حضارتهم بما اظهروه من روح غيرية ، وبما يروى في هذا السبيل ان كسرى مر على هرم بلغ من العمر عتيا يغرس شجر الزيتون فقال له كسرى : انك تزرع ما لا تأكل من حصاده ولم يبق لك من العمر الا القليل ، فأجاب الرجل : اكلنا من غرس غيرنا ونغرس لنطعم غيرنا مما غرسنا .

ان النبي العربي ضرب اروع الامثلة على روح التضامن والتضحية ، وحذا حذوه الصحابة والتابعون ، فقال حذيفة العدوي : انطلقت يوم اليرموك اطلب ابن عم لي ومعني شيء من ماء وانا اقول ان كان به رمق سقيته ومسحت به وجهه ، فاذا انا به ، فقلت اسقيك ؟ فأشار الي ان نعم ، فاذا رجل يقول : آه فأشار ابن عمي ان انطلق بالماء اليه . قال فجئته فاذا هو هشام بن العاص فقلت : اسقيك ، فسمع به آخر فقال آه ، فأشار هشام ان انطلق به اليه

فجئته فاذا هو مات فرجعت الى هشام فاذا هو قد مات فرجعت الى ابن عمي فاذا هو مات رحمة الله عليهم اجمعين .

فيمثل هذه الروح وبمثل هؤلاء المؤثرين سارت الشعوب وبمثلهم تغلبت العروبة ورفعت للاسلام راية في تاريخ المدنيات والحضارة .

وليس من شك في ان انتعاش الغيرة في امة من الامم هو اول ما يوحى الله الى اهلها حين تقدر الاقدار لهذه الامة العزة والتقدم ، وحين تدخر لها رسالة تؤديها في تاريخ البشر .

ولما كانت المنصور فهمي آراء طريفة في الجمال الانساني منها ان المرء يتمثل للناس بما يبدو من جسمه المحسوس وبما يصدر من آثار عقله وتفكيره وبما يتحقق من نتائج ارادته وفعاله ، اما جمال جسمه المحسوس فيبدو في بلوغ كل جزء من اجزاء هذا الجسم كماله المقدر له المهيأ لاداء عمله الموائم على خير وجه ، مع مقاومة هذه الاجزاء للآفات المتلفة واستعصائها على عوامل الفساد ، ومع ذلك يكون ثم تناسق في النسب بين الاعضاء والاجزاء يرتاح اليها النظر ، وبطمئن اليها البصر ، فاذا استوفى الجسم الانساني ذلك في مجموعه واجزائه تأتت له المتعة وتيسرت له الغبطة .

جمال العقل فيبدو في بلوغه المستوى المناسب لما قدر له من علم ومعرفة وفقا لظروف الزمان والمكان والاحوال التي تصحب العقل في تدرجه وتعليمه ، وتوازره في تنشئته وتقويمه ، فيعتبر عقل الطفل جميلا ومظهره التفكير سليما ما دام النمو الطبيعي لهذا العقل يؤهل لادراك ما يصح للطفولة ان تدركه من الامور المناسبة وفقا للمحيط الذي ترعرعت فيه ، وطبقا للمعلومات والتجارب التي احاطت بتلك المناسبة ، ويعتبر عقل الشيخ جميلا ما دام يهيئ لادراك ما ينبغي ان تدركه الشيخوخة من امور تتناسب مع السنين التي قطعتها من العمر ، والتجارب التي صادفتها في الحياة .

اما النوع الثالث من الجمال الانساني فهو جمال الافعال وهو الغاية التي تتجه اليها ارادة كل عاقل ، والهدف الذي يرمي اليه كل رشيد .

وانه ليخرج على صفة الحرية والرشد كل من يتهيأ له لون يحمل به عمله ، ويزين به فعله ، ثم يعدل عن ذلك اللون الجميل الى ما ليس بجميل .

هذه طائفة من آراء منصور فهمي سقتها عبرة وذكرى للقراء واشادة بهذا الطود الشامخ من العلم والمعرفة الذي افتقده العالم العربي منذ سنوات .

## حَاوِلْ اَنْ تَجِيبَ

- ١ -

- أ - ما هي البراكين الثلاثة الكبرى في ايطاليا ؟
- ب - ما هي البحيرات الثلاث الكبرى في العالم ؟
- ج - ما هي اوسع صحراء في العالم ؟

- ٢ -

- أ - من كان اول امين عام لمنظمة الامم المتحدة ؟
- ب - متى اسست جامعة الدول العربية ؟
- ج - من هم الرؤساء الامريكيون الاربعة الذين قتلوا اثناء توليهم منصب رئاسة الجمهورية ؟

- ٣ -

- أ - ماذا يسبب البرق في الالماس المصقول أو امتصاصه للضوء ام انعكاس الضوء وتكسره بداخله ام دقة صقل جنباته ؟
- ب - اي الاحجار الكريمة اكثرها بساطة من حيث التركيب الكيميائي ؟
- ج - ماذا يؤدي الى ظهور الالوان في اكثر الاحجار الكريمة ؟

- ٤ -

- أ - ما هي الكواكب السيارة الموجودة بين الارض والشمس ؟
- ب - من هو مكتشف النظام الشمسي ؟
- ج - من هو مخترع المرقب الجوي ؟

(الاجوبة على الصفحة ٤١)



# مرافق جديدة لانتاج غاز البترول السائل المبرد

٠ شهر اغسطس عام ١٩٦١ بدأت  
مرافق انتاج غاز البترول السائل المبرد  
في رأس تنورة عملها ، وكانت هذه خطوة  
مهمة في تاريخ صناعة الزيت في المملكة  
العربية السعودية . والجدير بالذكر ان  
معمل غاز البترول السائل المبرد هذا الذي  
انشأته شركة الزيت العربية الامريكية  
(ارامكو) هو الاول من نوعه في الشرق  
الاطلس لتحضير غازي البروبان والبوتان  
السائلين المبردين .

وقد لاقى غاز البترول السائل الذي  
تنتجه ارامكو اقبالا في الاسواق العالمية  
وازدادت الكميات المصدرة منه بازدياد عدد  
الناقلات المصممة خصيصا للقيام بمثل  
هذه المهمة ، وبازدياد الانتاج لهذا الغاز  
السائل .

ويستخدم غاز البترول السائل المبرد في  
اغراض عدة اهمها كمادة خام اساسية في  
الصناعات البتروكيمياوية .. وهذه  
الصناعات تزداد بشكل ملحوظ في العصر  
الحالي مما ييشر بازدياد الطلب على غاز  
البترول السائل . ويمكن استخدام هذا  
الغاز السائل ايضا كوقود للمصانع ، وفي  
اعمال التدفئة ، وفي مختلف الاغراض  
المنزلية .

كل هذا ، بطبيعة الحال ، دعا الى  
زيادة انتاج غاز البترول السائل المبرد ،  
وزيادة المرافق التي تقوم بمعالجته .  
في اواخر اغسطس الفائت باشرت شركة  
الزيت العربية الامريكية (ارامكو) في  
تشغيل معمل معالجة غاز البترول السائل  
المبرد الجديد الذي تم بناؤه في معمل  
التكرير برأس تنورة . فبعد ان كانت  
عمليات ازالة مركبي الاثان والبوتان  
تضطلع بها الاوعية الخاصة بوحدة  
التهذيب الحراري على نطاق ضيق .  
اصبحت اليوم مقصورة بشكل واسع  
النطاق على معمل المعالجة الجديد .  
وقد انشأت ارامكو ، بالاضافة الى



مرافق الفصل والمعالجة التي تم انشاؤها مؤخرا في معمل غاز البترول السائل المبرد برأس تنورة لرفع طاقة الانتاج .





معمل المعالجة الجديد ، عددا من المعامل والمرافق في منطقتي بقيق ورأس تنورة لانتاج ١٢٠٠٠ برميل من غاز البترول السائل المبرد . وقد بوشر في تشغيل هذه المرافق بكامل طاقتها في ١١ أكتوبر ١٩٦٣ . فبفضل هذه المرافق الفنية التي تم تشييدها في المنطقتين المذكورتين ، وخط الانابيب الجديد الذي يبلغ طوله ٤٥ ميلا ، وقطره ٦ بوصات ، ارتفع انتاج ارامكو من مركبي البوتان والبروبان المبردين بمقدار ٨٥٠٠ برميل يوميا على ما كان عليه في الماضي . وقد كان الانتاج قبل اقامة المرافق الجديدة هذه حوالي ٣٥٠٠ برميل يوميا .

ومن بين المعامل الجديدة التي انشأتها ارامكو حديثا لمعالجة غاز البترول السائل ، معمل جديد يقع بجوار معمل ضغط غاز البترول السائل القائم حاليا في منطقة بقيق . وقد باشر هذا المعمل في ارسال المادة الأساسية لغاز البترول السائل الى معمل التكرير في رأس تنورة بكميات كبيرة في اليوم السادس من أكتوبر الماضي .

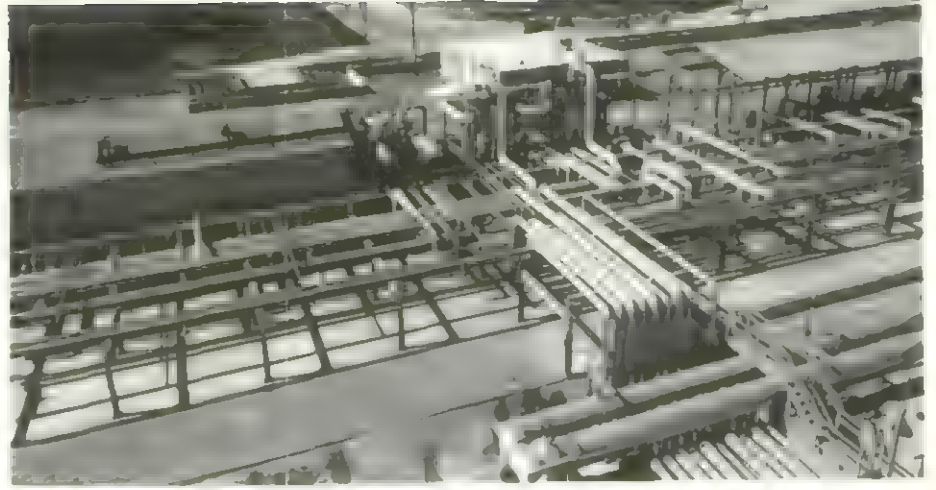
**رأس تنورة** طاقة خط الانابيب الجديد الممتد من بقيق ، بالإضافة الى خط الانابيب المؤدي الى معمل التكرير ، والذي يلتقي به في القطيف ، فتبلغ ١٧٠٠٠ برميل من غاز البترول . وقد استغرق العمل في تعبئة الخط الجديد بهذه الكمية من غاز البترول السائل ثلاثة أيام . وفي اليوم التاسع من الشهر نفسه تمكنت مرافق التكرير في رأس تنورة من معالجة ٩٠٩٩ برميلا من غاز البترول السائل .

هذا وقد ظل معمل التكرير في رأس تنورة ، يستقبل باستمرار كميات كبيرة من غاز البترول السائل لمعالجتها وتجفيفها وتجزئتها الى ان بلغ مجموع ما عالجته المعمل الجديد من مركبي البروبان والبوتان المبردين حتى ١١ أكتوبر ١٩٦٣ ، بلغ ١٢٢٤٧ برميلا .

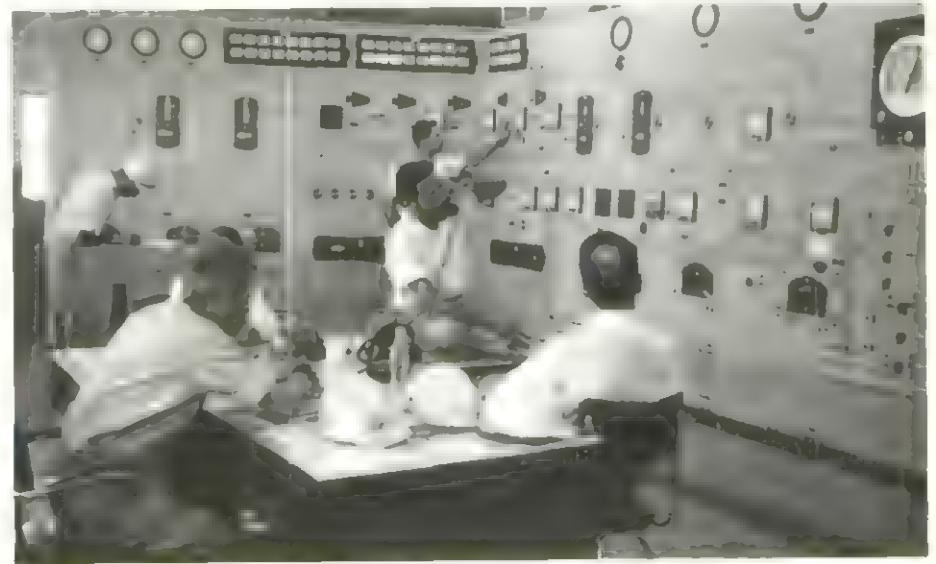


**وتقبل** معاملة فرز الغاز من الزيت في  
بالإضافة الى الغازات العلوية لدى معمل  
تركيز الزيت في بقيق ، المصادر الاساسية  
للغازات اللازمة لرفع طاقة غاز البترول  
السائل المبرد . ويستقبل معمل ضغط غاز  
البترول السائل في بقيق معدلا يتراوح بين  
٥٥ و ٦٠ مليون قدم مكعب يوميا من هذه  
الغازات ، حيث يجري ضغطها الى ٥٠٠  
رطل على البوصة المربعة الواحدة ثم تكثيفها  
لتننتج حوالي ٣٧٠٠٠ برميل يوميا من غاز  
البترول السائل . ويذهب جزء من لقيم  
غاز البترول السائل المبرد المضغوط الى  
مرافق المعالجة الجديدة المجاورة حيث يزال  
الجزء المخفف الذي يمثل نسبة تتراوح  
بين ٦٠ و ٩٠ في المائة من كمية اللقيم .  
وبعد ذلك ، يرسل الى مرافق معمل  
التكرير في رأس تنورة حيث يتعرض  
لمراحل اخرى من المعالجة .

**وتألف** المرافق الجديدة التي تم  
انشاؤها حديثا في معمل  
التكرير برأس تنورة لتحسين معالجة غاز  
البترول السائل الوارد من بقيق ، تتألف  
من وحدة للمعالجة ، واثنين آخرين لازالة  
مركبي البروبان والبوتان . وعمود لاعادة



شبكة الانابيب الخاصة بتبريد غاز البترول السائل وضخه وتوزيعه

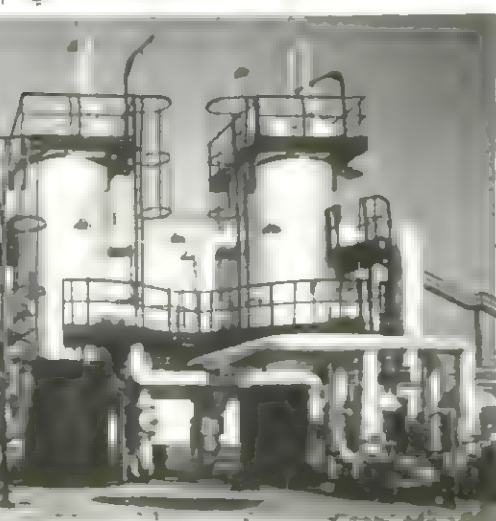


غرفة المراقبة تابعة لمعمل غاز البترول السائل بفرصة رأس تنورة . وقد ظهر فيها عدد من الموظفين يشغلون  
على ادارة دفة العمل فيها .

منظر عام لمعمل تبريد غاز البترول السائل ، وهو يضم حاليا من مبدلات الحرارة وخسفت جديدة .



عدد من مبدلات الحرارة والضاغطات التي تم ترك



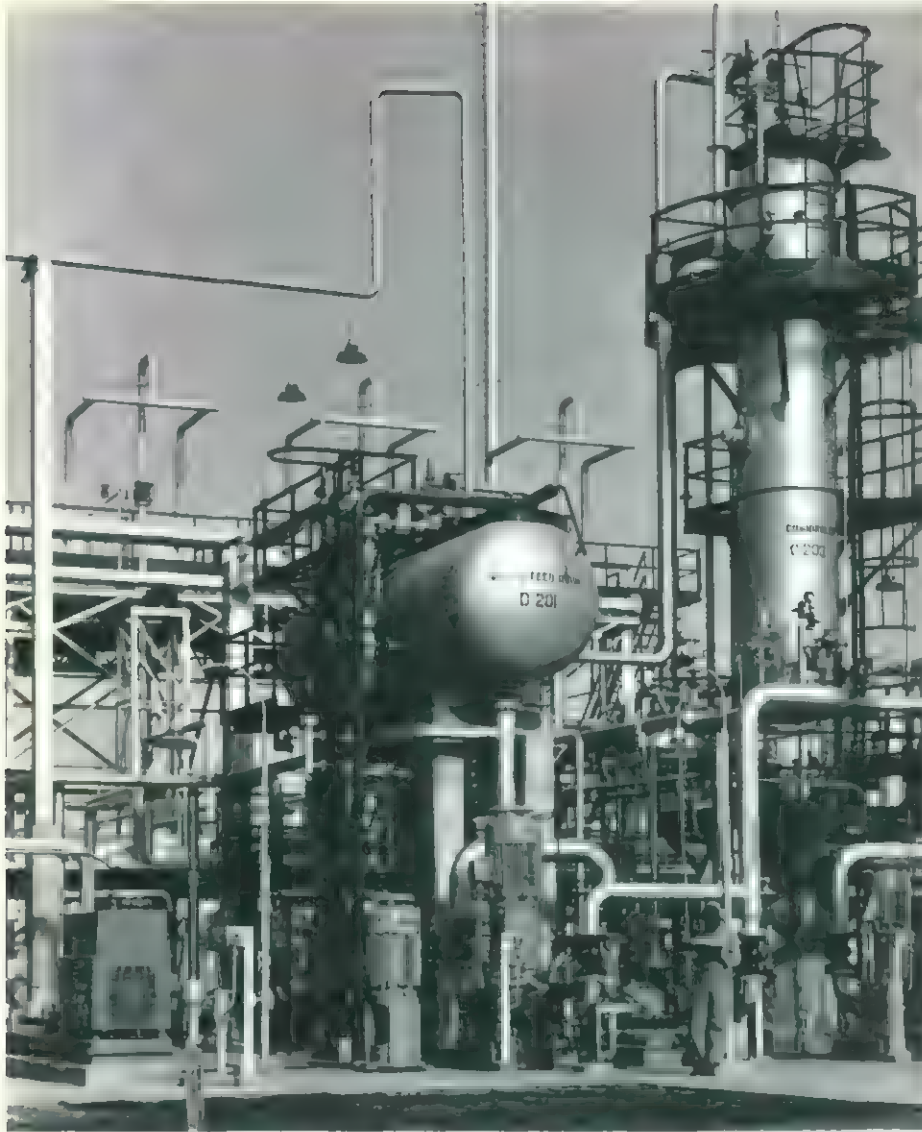


عملية التقطير ، وعدد من المراحل والمكثفات ، وأوعية لمعالجة السائل المعاد وغير ذلك من اجهزة الضبط والمراقبة اللازمة لذلك .

والشركة ، فضلا عن التوسيعات السالفة الذكر ، قامت بتوسيع اجزاء معمل التبريد الواقع في منطقة الفرضة البحرية برأس تنورة وذلك باضافة وحدتين لضغط مركب البروبان وعدد من المكثفات المناسبة ، وأوعية للوميض ، وأجهزة للتجميع ثم مضخات لضخ غاز البترول السائل .

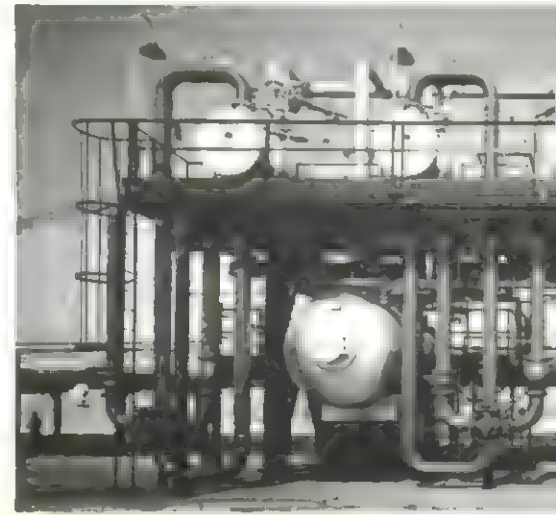
وبفضل هذه التوسيعات الجوهريّة التي لحقت بمرافق معمل التكرير اصبح في مقدور الصهاريج الستة التي تبلغ سعة الواحد منها ٨٠٠٠٠ برميل ، والتي تقع في ساحة خزانات غاز البترول السائل المبرد في الفرضة ، بالاضافة الى الصهاريج الثلاثة الجديدة ، اصبح في مقدورها استقبال مركبي البروبان والبوتان بكميات كبيرة استعدادا لشحنها الى الخارج .

ويبلغ عدد الموظفين العرب السعوديين الذين يعملون لدى وحدة معالجة غاز البترول السائل المبرد الجديدة ، ١٢ موظفا . وهم يتعاقبون العمل على نوبات ثلاث . عوفي شاكر ابو كشك



جانب من معمل معالجة غاز البترول السائل الجديد في منطقة بقيق وهو يضم وعاء مزيل الاثان .

خط انابيب اللقيم المؤدي الى معمل ضغط غاز البترول السائل في بقيق . وقد بدا في مؤخرة الصورة عمودا ازالة البوتان والاثنان .



معمل تبريد غاز البترول السائل برأس تنورة .





فلم الأستاذ عبد الله ابو العنين

بعد ان يعمل من اجله ما يعمل . ولا يستطيع الغريب الجديد ان يسدد ما عليه من دين للغريب القديم تسديدا مباشرا في اغلب الاحيان - وانما هو يسدده تسديدا غير مباشر - يسدده لغريب اجد منه ينتظره في هف وشوق . ويترك الغريب القديم الحياة ويسافر ويظل الغريب الجديد مع الغريب الاجد ، ليعمل من اجله ويجهد في ان تكون حياته اسعد من حياته ، ثم يتركه لغريب اجد . وهكذا تتطور الحياة وتتغير وتتجدد سكان هذا العالم .

يبنى الاطفال بيوتا من الرمال وما اسرع ما تهد هذه البيوت ، ويبني الرجال بيوتا من الآمال وما اسرع ما تخيب عندما لا يعملون ما في وسعهم من اجل تحقيقها . انهم اطفال كبار يبنون بيوتهم في اي مكان - وبدون تخطيط - ويتركونها وينصرفون الى لعبة اخرى . وينسى اطفالنا الكبار ان الآمال يجب ان تسير جنبا الى جنب مع الاعمال ، تلك الاعمال التي تتطلب الشجاعة والافدام والصبر والاستمرار .

كلمة حق يقال في الوقت المناسب للدفاع عن امرىء مظلوم لا تقدر بثمن ، انها تساوي كل تضحية .

كثيرا ما تلتقي في حياتك اليومية بانسان يعتقد انه يستطيع ان يخدعك بالكلام ، وهذا الاعتقاد كثيرا ما ينشأ من اعتقاده بأنه اذكى منك .

اليوم في حياة الاكثية منا يذهب ، ينسل غاضبا ، غير آسف على فراقنا . ان كل يوم يشرق جميلا وتستقبله الطبيعة فتفيد منه .. كل شيء ينمو ، وكل شيء يتغير ويتطور ، كل شيء في الطبيعة يستفيد من كل يوم يجد عليه ، حتى جسم الانسان يفيد منه ، فالطفل الصغير بعد سنة يصبح شيئا آخر وهكذا . ولكن بالنسبة لكثير من الناس يأتي اليوم ويذهب ولا يفيدون منه شيئا . فهو لا يستقبل استقبالا حارا من جانبهم ولا يخطط له ، وانما هو يستهلك فيما لا فائدة منه .

فالموظف مثلا يريد ان يذهب سريعا ليتم الشهر ويستلم راتبه ، اما ان يخطط يومه ليجمعه مفيدا في حياة من يخدمهم من بني وطنه فأمر لا يعني شيئا الا لقلة منهم . وهكذا اليوم يمر بالنسبة لغير الموظفين من اصحاب الاعمال الاخرى .. (ان الايام تمر في حياة نخلة فتعطي تمرا يفيد الانسان ، وتمر الايام في حياة كثير منا فلا يكون منها فائدة يجنيها اخوانهم في الانسانية) .

قال الناس على طول الزمن العقل السليم في الجسم السليم ، وجاء برنارد شو فقال : ان المثل غير صحيح - وانما العكس هو الصحيح . والواقع يؤيد ما قاله برنارد شو لان كثيرا من اصحاب الاجسام القوية ضعاف العقول . ولكن لا يمكننا ان ننكر ان العقل السليم ينتج الجسم السليم او يحافظ عليه لانه هو الذي يسيطر على الجسم ، ولا فائدة من جسم مهما كان سليما بدون عقل سليم . اذ ماذا تكون حالة جسم اذا انهمك صاحبه في شهواته وملذاته ؟ وماذا تكون حالته اذا لم يكن له صمام امان هو العقل الذي يدعوه الى الاعتدال .

عندما كنت اشعر بشيء من الضيق وأنا طفل صغير - كانت امي تنصحنى بقراءة (ألم نشرح لك صدرك) وأنا اقوم الآن بنفس الدور بالنسبة لأولادي فانصحهم بذلك ايضا .

عندما يقال كلمة حق في صالحنا نوافق على انها كلمة حق - وعندما تكون كلمة حق فعلا ولكنها في غير صالحنا ، نغضب ونزجر ونقول انها كلمة حق اريد بها باطل .

المولود الجديد غريب يصل الى هذه الدنيا بعد رحلة تسعة اشهر ، ينتظره بشوق لا حد له غريبان وصلا قبله بمدة طويلة ، هما ابواه . ويجتمع الغرباء ويربط بينهم الدم وما اليه من اواصر القرى (وتمر الايام ويسافر غريب عندما يموت ويأتي غريب عندما يولد) . ويستمد الغريب القديم للقاء الغريب الجديد ويحاول ان يؤثر له كل ما يحتاج اليه وكل ما يجعل حياته سعيدة هائلة ثم يترك له هذه الدنيا

المشكلة الواحدة لا تتجزأ ، فإذا جزأناها وأخذنا جزءا منها حلناه ، واستطعنا حله فعلا ، كما تراءى لنا ، فإن هذا الحل الجزئي للمشكلة لا يزيدنا الا تعقيدا . وفي الغالب ما نتهم بأننا مغرضون لأننا تركنا بقية اجزاء المشكلة دون حل . فمثلا اذا كانت هناك لدينا مشكلة تتعلق بأصحاب الحرف جميعا ، وحاولنا ان نحل المشكلة بالنسبة لما يتعلق بأصحاب حرفة معينة وتركنا ما يتعلق بالحرف الاخرى ، لا شك في اننا حين نفعل ذلك ، نضاعف من ألم اصحاب الحرف الاخرى ، ونتهم من قبلهم بالتحيز والميل والهوى ، وسوف ينتج عن ذلك قلة في الانتاج وعدم اخلاص في العمل ، الى غير ذلك من النتائج السيئة التي كان يمكن ان نتجنبها لو نظرنا الى المشكلة كوحدة لا يمكن ان تتجزأ وحاولنا حلها كقطاع متكامل . وباختصار فإن كل مشكلة لا تحل حلا متكاملا لا يمكن ان تحل بحال من الاحوال .

هل نحن عاطفيون فوق ما يجب ؟ انا لا ادري وانما الذي ادريه اننا اذا احببنا شخصا ارهقناه ببقتنا فيه ، واذا كرهناه ارحناه من هذه الثقة ، واذا اخرجنا بسببه ألحقنا به من الصفات ما يخفف عنا اللوم .

قال صاحب لي : «عندما بدأت حياتي الوظيفية حتي صديق على التمييز - ورحته في ذلك اننا (انا وهو) ليس لدينا من الاموال الموروثة شيء ، وراتب الشهر ليس اكثر من الكفاية لشهر من الزمان الطويل . ورغم اني لم اهتم بما قاله لي ذلك الصديق ، لانه ليس من المعقول ان لا اوفر شيئا من راتبي ، ورغم اني عندما اقبض راتبا في اول كل شهر منذ اربعة عشر عاما ، اعتقد اني سأوفر ثلثيه على الاقل ، ورغم كل ذلك فإن الراتب يطير مع طيران كل شهر ، ويدب امل التوفير عند بداية كل شهر الا انه للأسف يظل املا عند نهاية كل شهر ايضا .» واستمر صاحبي في حديثه قائلا : «ورحم الله الشهور التي فانت على كل حال لانها وفرت لي من الصحة والعافية والسعادة ما لا يستهان به ، وزد على هذا ان امل التوفير عندي لا يزال حيا برزق ، وهذا فيه الكفاية ، لاننا نعيش بالآمال الكثيرة الطويلة والعريضة .» وسكت صاحبي ، وسجلت انا هذا للتأمل .

تظل الفكرة مقعسة ما دامت في ذهن صاحبها ، ويتكون لها قدمان عندما تكتب على الورق ولكنها تظل حبيسة ما دامت في مسودات صاحبها . واذا طبعت في كتاب او صحيفة فانها تسير مثلي ومثلك وترى النور .

عندما يقابل احدا الآخر بالاحضان ، لا يشك احد من المشاهدين في الاعم الاغلب بأن هذا اللقاء احرار دليل على صفاء القلوب ، ولو استفتينا قلبي المتعاقين او المتقين ، او لو استطعنا ان نعرف ما يدور فيهما اناء اللقاء لعرفنا ما اصاب قلب احدهما او قلبيهما معا من النفرة عند لقاء كل منهما للآخر .

وصحيح ان اللقاء الحسن مطلوب حسب المثل الذي يقول (لاقيني ولا تغديني) ، ولكن الاحسن منه ان تلتقي القلوب والعقول بتجنب ما يسبب النفرة والكراهية والبغضاء وعندما يحدث ذلك فإن المثل يصبح (لاقيني وغديني) .

يصعب على الانسان ان لا يجد التقدير والحب والاحترام والعطف من الآخرين ، وينسى انه يجب عليه ان يعطي من ذلك الشيء الكثير قبل ان يأخذ .

نحن بني البشر نحب ان نسمع ثناء الآخرين علينا ، انه ضروري لنا كالغذاء والماء والهواء . بل لعله اهم من ذلك كله ، ومع ذلك فنحن لا نجده من الآخرين لأننا لا نمنحه اياهم . اننا نبخل عليهم لعله او لعقدة في انفسنا . اننا ننتظر كلمة الثناء من الآخرين ، وتمنعهم نفس العقد من قلوبنا ، ونظل ننتظر ويظلون ينتظرون الى ان يبدأ احدا - اما نحن او هم ، والباديء اكرم على كل حال ، كما يقولون . فلنقل اذن كلمة الثناء لمن يستحقها بعد ان نتخلص من العقد ، لكي نستطيع ان نسمعها وسماعها يستحق منا ان ننازل ونقوفا للآخرين مهما كنا نعتقد انها تجرح كبرياءنا لانه في سماعها غذاء روحي لنا لا يمكن الاستغناء عنه .

عندما تغرب الشمس عندنا تذهب الى آخرين نضيء لهم صباحهم وتبعث فيهم الدفء والحيوية ليكدوا ويعملوا ثم تعود الينا من جديد كل صباح لتقوم بنفس الدور وهكذا دواليك .

نريد ان نتكر ، لماذا لا نتكر ، هذا ما تردده في احيان كثيرة . والسؤال المهم هو ماذا نتكر ؟ والواقع يؤكد لنا ان الابتكار يأتي بعد التقليد . كيف لا توجد لدينا مصانع للسيارات مثلا تسير على منوال مصانع السيارات في العالم - ونفكر مثلا في صنع سيارة مبتكرة ليس لها مثيل ؟ كيف يكون هذا ؟ كيف يكون شيء من لا شيء ؟



# ليلة قضا



عن الإمام محمد صالح المنجد



فتح عينيه تحت الغطاء بعذر ، وأوقف  
سمعه ، ثم أراح الغطاء من وجهه برفق ، وحقق  
في الظلام .. فقد سمع مع دقائق قلبه خشخشة  
بالباب !

كان قبل عام واحد بليس جليبا ضيقا ملا  
جيب ، جليبا واحدا على اللحم . فاضطر أن  
يكدح ويكد طلبا للرزق .. فقد كان يحمل في  
جيبه نقسا غصية حائرة ، لا بد له أن يرعاها  
لعيش وتهدأ . وفوق ذلك فإن في عنقه زينة  
نصر الله وجهها ، وطفلا قد بدأ يدرج .

فجاءه قلبه استنطاق الله يظهر نفسه في  
جلباب فضفاض دافئ واسع الرदन كثير  
الجيب . كما اتحت لناصرة الوجه اسباب الحركة  
والنشاط ، إذ تدفقت الحياة في البيت بعد الجماد  
والركود ، كما استطاع طفلها أن يجري ويقفز  
ويخطو في الوهاد والري والركام على السواء ، بعد  
الخوف والذبحان والتهويد .. ويملا البيت صراخا  
كبي يهضم الطعام .. أجل ، لقد تبدل الفقر عني  
والعسر يسرا وما زال الكدح قائما على قدم وساق ،  
كان يستقصع سلعا رخيصة يتقلها من ايدي  
المعوزين المتكويين الذين تضطروهم الحياة الى  
بيع ملابسهم او اثاث منازلهم ليدفعوا بها ضريبة  
الحياة ، ويحللوا بها من عصاة الجوع . فيحملها  
في يديه او على كتفه ، او يدفعها امامه على عجلة  
ويطوف بها في الاسواق ساعات طويلة . فاذا غاد  
في اعقاب النهار نهالك على مقعد له مسترخيا .  
وعندما تقبل عليه ناضرة الوجه وفي عينها نظرة  
اشفاق وبريق أمل ، وبين شفيتها سوال حائر  
يجيبها باتسامة تدل على الرضا والقناعة والحمد  
والشكر لله جميعا

يبلغ حتى القلب رجلا آخر لا يسمع  
ولا يرضى ولا يفتح ولا يحمد الله . وذلك  
لما اغراه شيطان الرج القاحش بالشغل من بلد  
الى آخر . وبالرغم من مقاومة زوجته لهذا الاغراء  
واشفاقها عليه ان يبوء بالفشل بعد هذا النجاح  
المطرد ، فانه قد اصر على عزمه . وأكرر عليها  
اشفاقها . وعلت وجهه مسحة من الامتعاض  
والنفزز . وتبدت على شفتيه لمحة من السخرية وهو  
يقول لها =

- لقد خيل اليك اني جبان او فاشل  
فهو لا يستطيع ان يتصور نفسه كيف يعدو  
جيانا او فاشلا . واذا هو في صحن يوم من ايام  
الشتاء قد حل بمدينة قضاقت وهي مدينة على قدم  
عهاها يوقر منظرها ويظهرها تضم رجلا يتامون  
الهار من التهمة ! وحمل الى سوقها الكبيرة سلعا

نادرة ممتازة . ولكن مرة النهار دون ان يبيع شيئا . فقد زهد الناس في الشراء ، فيما يبدو ، وكان اكرمهم يقلب السلعة هكذا وهكذا مبديا اعجابه بها وبجودتها ثم يلقيها من يديه وينصرف دون ان يبدو له على الاقل ان يسأل عن قيمتها . فاحترار صاحبنا في امر هؤلاء الناس ، وتطورت الحيرة في نفسه الى غيظ مكتوم . وتعجب ان يكون ذلك من بوادر الفشل الذي تنبأت به واشفقت منه زوجه . ثم جلس على الارض مستقبلا الشمس الغاربة وزم شفثيه وزوى ما بين حاجبيه وراح يتبع المارة بنظراته في حق وهو يقول :

— أعود ادراجي لتقول عني زوجي انني فاشل ، وانني اشبه بضارب في ظلام او بضال هائم في عاصفة هوجاء ١٩ كلا .. كلا .. من مكانه وقد اعترم البقاء في ققاط

**نفس** الفشل فما يحس من نفسه جبنا يشبه عن عزمه . وان من كان مثله لا ينبغي ان يحني رأسه للعاصمة . لا ينبغي ابدا ان يخشخش الفشل على بابه ، وفي غير جهد اهتدى الى غرفة مفروشة في منزل كبير يسكنه اناس شتى ومعهم خليط من الحيوان الصغير الاليف .. فاكترها لاسبوع واحد وحمل اليها بضاعته في صندوق كبير . وأحس بأن هواءها لطيف وظلها خفيف ولم يقشعر بدنه او يقبّ شعر رأسه وهو يستقر فيها اول مرة .

وجن عليه الليل وهو يفكر ويقدر ويقلب بين يديه سلعة بعد أخرى ويستجمع اطراف آماله التي كادت تذهب مع الشمس الغاربة . فاذا هو قد انتهى من ذلك كله بالعزم على ان يجوب ازقة المدينة في الصباح تاركا الرجال وراه في الاسواق ليعرض بضاعته على النساء في البيوت . فهو يعلم ان النساء تغريهن اللمعة ، وان الصندوق جامع لكل طريف لامع .. ثم نام قرير العين وعلى شفثيه ابتسامة مستقرة جاثمة لم تتم . وفي جنح الليل استيقظ على خشخشة بالباب ، فجمد في فراشه وهو يرهف السمع ويحدق في الظلام ..

**ل**كان قبل ان يطفىء المصباح لينام حريصا على ان يحكم اغلاق الغرفة بابها والنافذة . انه متأكد من ذلك تأكده من انفسه اللاهثة . فهو يخشى البرد كما يخشى الصوص . فقد سمع الناس يتحدثون عن لص اقتحم دارا على صاحبها فسلبه ماله وقتله شر

قتلة . ايكون ذلك اللص اذن هو ذاته قد اختار ضحيته هذه الليلة في هذه الغرفة ؟ وقد بدأ عمله الرهيب بخشخشة على الباب ؟ لم يعد في نفسه شك ان لصا يحاول كسر الباب . وهو الآن ، بالرغم منه ، يخاف على نفسه وعلى ماله . فقد كان في الصندوق بضاعة ثمينة وتحت الوسادة كيس النقود الضخم . وانه ليشعر بصدى الخوف في رأسه وبالبرودة تسري في اوصاله على اثر حركة اخرى بقل الصندوق .. ها ان اللص يعمل بسرعة . وانه الآن داخل الغرفة دون ريب . وكيف العمل اذن ؟ انه لا يستطيع ابدا ان يتصور ان يكون هو واللص في غرفة واحدة مغلقة . وتكررت الحركة في مكان آخر من الغرفة لم يدر موقعه على التحقيق . ولا بد انه في اللحظة التالية سيحس بأنامل اللص الفولاذية الغليظة تعمل في غطاءه ووطائه وتمتد الى جسمه .. الى عنقه ! يا للعرب ! أكانت امرأته اذن صادقة فيما ابدت من تخوف واشفاق ؟ اتراها كانت تعلم الغيب ؟ اتراها كانت تعرف من نفسه ما لا يعرف هو ؟ اذن فلم تم تقل له ذلك ١٩

**ولكن** كيف دخل هذا اللص ؟ أمن الباب ام من النافذة وكلاهما محكم الاقفال ؟ أهبط عليه من السقف اذن ام نجم من الارض ؟ لعله ان يكون شيطانا رجيمًا وأنا لا ادري . ليته يستطيع ان يقنع نفسه بان الذي معه في الغرفة شيطان ذلك ادعى الى الاطمئنان . وان موتا من هلع لخير ألف مرة من موت بخنجر .

ليته يرى شيئا في هذا الظلام الحالك فانه لا يحتمل انتظار الموت هكذا في سريره دون ان يعلم من اين يوثق ومن اي موضع يؤخذ .. احس بتقلص في عنقه فلم يستطيع لها حراكا . بل ظل وجهه الى اعلا ، وعيناه جاحظتين واحساسه مرهفا . لخير له ان يموت ان مات هكذا . انه في ساعة رهيبة . لقد تمنى على الله ان يرسل اليه في تلك الساعة خدنا حاديا ينقذه او شرطيا قاسيا يلقي القبض عليه دون ما سبب . وليث لحظة ينتظر الخدن يهتف باسمه او الشرطي يطرق الباب طوقا شديدا يتفزع له قلب هذا اللص الشرير . ولكنه ادرك انه انما كان مستسلما للهواجس . ثم غاص في بحر من التفكير المضطرب . أيموت هنا ، أيقتل ؟ لماذا نام هنا ؟ لماذا جاء الى ققاط ؟ لماذا اشتغل بهذه التجارة التي جعلت حياته هباء منبثا ؟ ليته كان عاطلا فقيرا معدما اذن لكان نومه هائلا وموته هادئا . اما هذا الجزع ، هذه الرهبة فلا سبيل معها الى

حياة ولا الى موت . وها هوذا اللص قد ارتد يعث بقل الصندوق . أترأه قد عول على ان يقضي حاجته وينصرف بسلام ؟ ليته يطوي لغايته دون ان يمسه بسوء . ولكن ماذا يكون من امره لو ان القفل استعصى عليه ؟ انه لن يتردد في التنقل في ارجاء الغرفة . وحينئذ ... وهل من الشجاعة ان يمكث في الفراش ليتلقى الضربة القاضية في دعة واستسلام ؟ كلا فما ينبغي ان يفعل ذلك حتى لا ترميه امرأته بالجبن . اذن فلينهض ليقاوم هذا العدو لصا كان ام شيطانا . لينهض ! آه ، انه لا يستطيع . لا يستطيع . ليفتح فاه ليطلقها صرخة مدوية يهب لها كل سكان المنزل ؟ لا . لا . ان ذلك ليقضيه قوة وشجاعة . اذن فليترك الامر لله . ليفعل اللص ما يشاء . ليأخذ الصندوق وينصرف . قال فاني زاهد منذ الآن في هذه التجارة المخوفة . ولست اطمع في شيء الا ان ينجيني ربي من هذا العذاب ، من هذا الشر ، من هذا الموت . فاذا ما حاول اللص ايدائي ألقيت اليه بكيس النقود كما هو فاكثني بذلك شره واسلم بنفسي من اذاه . اما الفشل فقد تحقق . واما الجبن فيحدثني عنه هذا الذي يركض بين ضلوعي ! ليتني اصغيت الى زوجي فلم أقدم الى ققاط . ليتني احتيت رأسي الى عاصفة بنهار فلا اشهد كارثة بلي . دام قد ذكر ربه فليتحصن بآياته ، ليتلو في سره طبع آيات الكرسي . لقد اجهد نفسه عبثا في ان يستفتح بها . وظل وقتا ما يستذكر ويستذكر على غير طائل . لقد خائنه ذاكرته مثلما خائنه شجاعته . وفي اللحظة التالية احس شيئا يداعب الغطاء عند قدميه ! وتبلد بعدها احساسه وغاب عن الوعي .

فلما افاق على اصوات الجيران هبّ مدعورا نحو باب الغرفة ، وقد نفذ ضوء الشمس من خصاصه . فأدار القفل وفتح الباب ووقف عنده هنيهة يتفحص ارجاء الغرفة بنظره . وسرعان ما ارتد مضطربا او كالمضطرب اذ وقعت عيناه على مخلوق اسود قابع في ركن من اركان الغرفة . فأخذ يحوقل ويضرب كفا بكف . واذا هو قد حمل صندوق البضاعة وكيس النقود وولى هاربا او كالمهرب .. لقد غادر ققاط لتوه الى الابد .. فلما استقبلته زوجه هالها منظره وأزعجها اثر السهاد في عينيه وأضطرب شفثيه .

— ويلك ! أكنت مريضا في ققاط ؟ — نعم . وكيف لا يمرض الانسان اذا هو قضى الليل بفزع قط اسود لعين !!



## للشاعر الدكتور زكي المحاسني

أَبْقَطَ الحُلُمُ غَافِيَ الأَجْفَانِ      وَخَلَا بَعْدَهُ الكَرَى عَنْ أَمَانِ  
تِلْكَ رُؤْيَا أَطَارَتِ العَقْلَ فِي قَوْمٍ قُرَيْشٍ مَا بَيْنَ عَاتٍ وَوَانِي  
هَوَلُهَا قِصَّةٌ لِعَانِكَةِ الحُسْنَاءِ      اخْتِ العَبَّاسَ ذَاتَ الحَنَانِ  
قَالَتْ اللَّيْلُ مُطَبِّقٌ لِي عَيْنِي      فَوْقَ حُلُمٍ شَاهَدْتُهُ كَالْعِيَانِ  
رَاكِبٌ مُقْبِلٌ يَهْمُهُمُ بِالعِزِّ      يَسُوقُ البَعِيرَ فِي إِرْنَسَانِ  
وَعَلَى مَكَّةَ رَمَى الصَّوْتِ رَعَادًا      فَقَالَ انْفِرُوا إِلَى الخِزْدَانِ  
بِرَوَابِي أَبِي قُبَيْسٍ صَدَاهُ      جَلْجَلَاتُ حَطَّتْ عَلَى الآذَانِ  
أَرْسَلَ الصَّخْرَةَ الْكَبِيرَةَ نَهْوِي      فَتَنَزَّلَتْ عَلَى الثَّرَى وَالْمَانِي  
ذَاكَ حُلُمٌ يَا أَعْتَى أَفْزَعْنِي ،      تَاللهِ مَا يَوْمُهُ بِغَيْرِ هَوَانِ  
لَا تَقْصِبْهُ وَاكْتِمِبْهُ ، لَنْ ذَاغَ أَجَالُ      التَّقْوِيضِ فِي الأَرْكَبَانِ  
غَيْرَ أَنَّ العَبَّاسَ خَامِرَهُ التَّأْوِيلُ ،      وَالسَّرَّ جَلَّ عَنْ كِتْمَانِ  
فَهْشَا فِي الجُمُوعِ وَالسَّمَرِ وَالنَّادِي      وَأَحْيَا الظَّنُّونَ فِي الأَذْهَانِ  
وَإِذَا ضَمَّضَ بَنَ عَمَرُو بِطُنِ الوَادِ      يُبْذِي دِمَاءَهُ الخِزْدَانِ  
لَا طَمَأَ بَاكِئًا يَصِيحُ : أَيَا مَعْشَرَ قَوْمِي ،      يَا ضَعِيفَةً لِلْأُمَانِي  
إِنَّ أَمْوَالَكُمْ بِكَفِّ أَبِي سُفْيَانَ      كَادَتْ تَثِيلُ فِي المِيزَانِ  
يَرْضُدُ المُسْلِمُونَ دَانِيَةَ الرِّكَبِ      لِحُوزِ الأَمْوَالِ وَالرِّكَبَانِ  
لَكُنْ أَلَّ النَّذِيرَ أَوْعَدَ بِالْهُلُكِ      فَأَصْمَتِي قَوَافِلَ الخُسْرَانِ  
فَانْتَبَهْتُ لِلْقَا قُرَيْشٍ زُخُوفًا      تُنْقِذُ العِيرَ قَبْلَ فُوتِ الأَوَانِ  
وَعَلَى المَاءِ عِنْدَ (بَدْرِ) سُقَاةً      وَحُمَاةً مَزَاوِدِ الأَيْمَانِ  
فِي ثَلَاثِ مَنِينَ عَبَّادِ رَبِّي      وَاحِدٍ اثْبَتُوا القِدَا فِي الْجَنَانِ  
وَرَسُولُ الإِلَهِ فِي مَطْلَعِ الجَيْشِ      الَّذِي جَلَّ عَنْ جَبَانِ وَعِيَانِي  
إِذْ يُسَوِّي الصُّفُوفَ يَسْتَجْمِعُ الأَيْدِ      وَيُؤْمِي نَحْوَ العُلَى بَيْنَانِ  
وَأُولُو العِزِّ عِنْدَهُ وَالْمَغَاوِيرُ      وَاهِلُ القَنُوتِ وَالْبِرْهَانِ  
زَجَلُّهُمْ فِي الفَضَاءِ تَسِيحَةً      اللَّهُ وَتَرْبِلَةً مِنَ الْقِسْرَانِ  
شَمَرُوا لِلْجِهَادِ فِي غَيْرِ أَذْرَاعٍ      وَلَاذُوا بِاللهِ ذِي الْإِحْصَانِ  
وَدَنَا الدَّارِعُونَ ، زَحَفُ قُرَيْشٍ ،      أَقْبَلُوا مُثْقَلِينَ بِالْأَضْغَانِ  
وَنَكَمَتِ صَفُوفُهُمْ تَطْلُبُ السَّاحَ ،      عَلَيْهِمُ بَطُولَةُ الأَقْصَانِ  
أَجْمَعُوا أَمْرَهُمْ عَلَى الحَرْبِ      وَاسْتَذَرُوا بِأَنْسَابِهِمُ وَبِالأَوْتَانِ  
بَرَزَ الأَسْوَدُ بَنَ مَخْزُومٍ      مُخْتَلَاً يَنَادِي : أَقْسَمْتُ غَيْرَ مُوَانِي  
لِيَكُونَنَّ مَوْرِدِي مَاءَ (بَدْرِ)      أَوْ أَمُوتَنَّ دُونَهُ فِي الرِّهَانِ  
فَتَوَلَّى لِقَاءَهُ حَمَزَةُ الأَوَابِ      لَيْثُ الشَّرَى فَضَى عِدْنَانِ  
فَرَمَى سَاقَهُ بِبَايَرَةِ الهَنْدِ      وَسَقَاهُ حَانِثَ الأَيْمَانِ  
وَإِذَا عُبَّةُ الرِّيعِي يَدْنُو      دَاعِيًا نِدَاهُ لِحُرِّ الطَّعْمَانِ

# الملاحمة العربية

« ٥ »

# النشيد الخمس

# معركة بدر الكبرى



فأتاهُ معوذٌ وأخوه العوفُ ، وردَ الجنانَ يبتغيــــــــــــــــان  
وانبرت للعداء أمههما الغفراءُ في كفها شبةُ الســــــــــــــــنان  
غير أن المغوارَ عتبةَ لم يَرْضَ سوى بالكفــــــــــــــــي والأخــــــــــــــــدان  
وعلا صوتُه : مُحَمَّدٌ ، أبْرَزُ لأخي البأس سيد الفُرســــــــــــــــان  
فاستجابَ الرسول في أدب الحرب ونادى العليَّ ربَّ البــــــــــــــــان  
يا عليّ ، النصرَ المبينَ على العادي ، وما شئت من مثوبة الديــــــــــــــــان  
فرمى عتبةَ عليَّ بطعنٍ وضربٍ يعُزُّ في الشــــــــــــــــجان  
وتوالى اللقا فُرادي ، وحانت لحمَةُ الجَمْعِ بعد ذاك المــــــــــــــــران  
فاستجاش الرسول عُدَّةَ بأسٍ وعيراك وصاح بالأعــــــــــــــــوان :  
أنظِروهمُ حتى الثداني وحنُّوا النبلَ فوق الصدورِ والأذــــــــــــــــان  
ورمى حفنةً من التراب في صوب الأعادي فشتها كالثــــــــــــــــان  
قال شاهت وجوهُكم يا أولي البغي وبوتُهم بهدَّة البُنيــــــــــــــــان  
أيها المؤمنون دونكمو الحربَ ففيها معارجٌ للجنــــــــــــــــان  
كتبَ الله نصرَكم إذْ نصرتم دينه وهو مُبدع الأكــــــــــــــــوان  
وغدا الطعنُ مستحيطا شواطئاً وغدا الضربُ عَجَّةَ النــــــــــــــــيران  
فتهادى الأبطالُ بهُرةَ يومٍ جاحمٍ الختف بالردى هتــــــــــــــــان  
واستحرَّ النزال والشمس تشوي رمضاً والقتالُ في رَمَضــــــــــــــــان  
وبدت في الجواء ييضُ غماماتُ هن الهزيجُ كالعيــــــــــــــــدان  
رفرفت وارتمت على أروُس الأجنادِ في حمحمات خيل حوــــــــــــــــاني  
كان حيزومُ بينها ولجبريل عليه ردائفُ المــــــــــــــــوان  
والعماماتُ لُحْنٌ ييضُ على الهام ، تُحلي ملائكةَ الرــــــــــــــــحمان  
أرخبِت فوق أظهُرَ يومٍ (بدرٍ) فهني للعربِ مُنيَّةُ التــــــــــــــــيجان  
يا معاذُ الجَموحُ شِمت أبا جهلٍ يُريغُ الفرار كالعُبدــــــــــــــــان  
كيف أوردته المعاطبَ : إني جئتُه وهو نائر الأشــــــــــــــــجان  
فتنزى وقد أصبَتْ له الساقُ فجَزَتْ كالشَّلْو من أغصــــــــــــــــان  
فرمى عاتقي ابنُه وثَناني ويدي علقتُ بجِلْدِ بنيــــــــــــــــان  
فتمطَّيت فوقها ثم واليتُ جهادي كما تذبُّ البــــــــــــــــان  
وانقضى اليومُ بالهزيمة نكراءً وذلتُ قريشُ في العُــــــــــــــــدان  
لمَلَمْتَ ثوبها الذي جرَّتهُ وانطوت لا تبيــــــــــــــــه بالأردان  
واحتوى المسلمين صبرٌ على الفقدِ ولأدوا باللهِ في الحُــــــــــــــــبان  
آمنوا بالإله والخلقِ والنشرِ وقالوا شهيدُنا غير فــــــــــــــــاني  
في الفرديس عند سِدرِ ماءٍ يرتدي سُنْدُساً على الأرجــــــــــــــــوان  
يا لَقَومي والحادثاتُ تنالني ولتاريخنا شواغــــــــــــــــان  
حربُ بدرٍ كانت طليعةَ خُلدٍ فأتمي يا راويــــــــــــــــات الزمــــــــــــــــان







## فلم الاسناد اسمه عانوني

وصاحب همة عالية ، وهو الذي بنى  
السور المحيط بالقاهرة ومصر وما بينهما ،  
وبنى قلعة الجبل وبنى القناطر التي  
بالجيزة على طريق الاهرام . وهي آثار دالة  
على علو الهمة . وعمر بالمقس رباطا وعلى  
باب الفتوح بظاهر القاهرة خان سبيل .  
وله وقف كثير لا يعرف مصرفه . وكان  
حسن المقاصد ، جميل النية .. وله حقوق  
كثيرة على السلطان وعلى الاسلام والمسلمين .  
والناس ينسبون اليه احكاما عجيبة في  
ولايته حتى ان الاسعد بن مماتي ... له  
جزء لطيف سماه (الفاشوش في احكام  
قراقوش) وفيه اشياء يبعد وقوع مثلها فيه .  
والظاهر انها موضوعة عليه ، فان صلاح  
الدين كان معتمدا في احوال المملكة عليه ،  
ولولا وثوقه بمعرفته وكفايته ما فوضها اليه .

**وفي** الباحث «كازانوف» في كتابه القيم  
بالفرنسية عن «قراقوش» يذهب الى ان  
كتاب ابن مماتي ان هو الا آية من آيات  
المعارضة التي تعرض لها قراقوش . اذ كان  
ابن مماتي يكره لقوته وبطشه . الا انه لم  
يعرف بالضبط حقيقة ما بين ابن مماتي  
وقراقوش ليستند اليه في تأويل نقمة  
ابن مماتي . غير ان ابن مماتي اعترض في  
عام ٥٩٥ هـ على تعيين قراقوش المسن  
وصيا على العرش . سوى ان المؤرخين ،  
ومن عرض الى تأريخ سيرته ، يشهدون له  
بالحزم والبأس والحنكة والعمران ،  
ويذكرون من ذلك امثلة كثيرة كتوسيعه  
لمصر حتى ضمت الفسطاط ، وتحصينه  
لعكا حيث سقط اسيرا سنة ١١٩١ م  
فاقتداه صلاح الدين بعشرين ألف دينار .  
قال فيه ابو شاقه في كتابه (الروستين  
في اخبار الدولتين) : «... وتولى عمارة  
الاسوار المحيطة بمصر والقاهرة . وأتى  
فيها بالعجائب الظاهرة . وكان معاذ  
الالتجاء وملاذ الارتجاء . غير انه نسب  
اليه اللجاج لشدة ثباته وفرط جموده ، ولا

صلاح الدين لم ينكرها صلاح الدين ،  
فقد ذكر ابن خلكان في ترجمة الفقيه  
الهكاري انه لما توفي اسد الدين اتفق  
الهكاري وقراقوش على «ترتيب السلطان  
صلاح الدين موضعه في الوزارة ودقعا الحيلة  
في ذلك حتى بلغا المقصود .» وقد حفظ  
صلاح الدين ذلك لكليهما فكان يقدمهما  
ويتأثر بهما ويعتمد عليهما .

**وقد** جاء في «دائرة المعارف  
الاسلامية» : ان معاصريه من  
المؤرخين كعماد الدين الكاتب  
الاصفهاني ، والمتأخرين منهم على السواء  
كالمقريزي وابن تغري بردي ، يثنون عليه ،  
ويصفونه ، بأنه كان اقدر رجال عصره .  
وقد اشادوا بأثاره العمرانية .

هو بهاء الدين ، ابو سعيد ، قراقوش  
ابن عبدالله الاسدي و «قره قوش» كلمة  
تركية معناها الطائر المعروف بالعقاب  
الاسود . وهو مجهول الاب .. وكان مولى  
لصلاح الدين الايوبي وقيل اسد الدين  
شيركوه عم صلاح الدين ، فأعتقه . فلما  
تولى صلاح الدين مصر ، قدمه ، وجعل  
زمام القصر بيده حتى انه انابه عنه مدة  
تولى فيها حكم مصر وصرف امورها ،  
قال ابن خلكان «وكان رجلا مسعودا ،

اجل قراقوش مظلوم ! .. قراقوش هذا  
الاسم الذي ما ذكر مرة الا وذكر الظلم ،  
وما خطر مرة على الأذهان الا وتبادر اليها  
كل معنى من معاني الاستبداد والاحكام  
الغريبة .. هذا الاسم قد ظلم صاحبه ،  
واستبد الناس برأيهم فيما شاع عنه !  
**والنفس** هم الناس ، في كل عصر  
ومصر . لم تتغير طباعهم ،  
ولم تختلف اخلاقهم . تشوقهم الأنباء  
المهولة ، المفجعة : اذا سمعوا حسنا  
استبعدوه وانكروه ، واذا سمعوا قبيحا  
صدقوه وتناقضوه وأذاعوه .

وسمعة قراقوش هذه مصدرها رجل  
اسمه : الاسعد بن مماتي الذي انكر ان  
يتولى قراقوش - وقد بلغ من الكبر عتيا -  
الوصاية في حكم ابن صلاح الدين ،  
فأعلن انه عاجز عن التمرس بأعباء  
الحكم ، وألف في مثالبه كتابه المعروف  
- الذي لا يزال مخطوطا - «الفاشوش في  
اخبار قراقوش» الذي ينسب خطأ للسيوطي .  
وقد قال ابن خلكان في الاخبار التي وردت  
فيه «... والظاهر انها موضوعة . فان  
صلاح الدين كان معتمدا في احوال  
المملكة عليه ، ولولا وثوقه بمعرفته وكفايته  
ما فوضها اليه .» بل ان لقراقوش يدا على

يكاد يعجم لصلابة عوده ..»

**ويقول** البغدادي في (الافادة والاعتبار) : اما ما يوجد بمصر

من الآثار القديمة فشيء لم ار ولم اسمع بمثله في غيرها ... فمن ذلك الاهرام .. وقد كان فيها بالجيزة عدد لكنها صغار فهدمت في زمن صلاح الدين يوسف ابن ايوب على يدي قراقوش .. وكان خصيا ، روميا ، سامي الهمة ، وكان يتولى عمائر مصر . وهو الذي بنى السور من الحجارة محيطة بالقسطاط والقاهرة وما بينهما ، وبالقلعة التي على المقطم . وهو ايضا الذي بنى القلعة وأنبط فيها البثرين الموجودتين اليوم وهما ايضا من العجائب وينزل اليهما بدرج نحو ثلاثمائة درجة . وأخذ حجارة هذه الاهرام الصغار وبنى بها القناطر الموجودة اليوم بالجيزة . وهذه القناطر من الابنية العجيبة ايضا ، ومن اعمال الجبارين ..»

ويذكر ابن تغري بردي شيئا من هذا القبيل . كما ان قراقوش بنى السور ورصده لابناء السبيل .

ومما يذكر ان قراقوش حينما توفي سنة ٥٩٧ دفن في سفح المقطم بقرب البثر والحوض اللذين انشأهما .

وقد غفل الناس عن جانب مغمور في حياته ، هو الجانب الحربي . فقد كان الرجل قائدا محنكا ولا سيما في القيادة البحرية . فقد اتفق ان انتصر على مجموعة من الاساطيل الصليبية بالاسطول الذي كان يقوده عند سواحل برقة .

**والله** ريب في ان الرجل كان حازما ، واداريا ملهما بدليل انه ظل بعد وفاة صلاح الدين حائزا على ثقة الحاكم : يصرف شؤون الدولة بوصفه وصيا على العرش . وقد ظهرت عبقريته حينما ثبت دعائم الملك الايوبي بأسلوب فذ : فقد عمد الى افراد العائلة الفاطمية المالكة فأفرد لها قصرا يقال انه في المحلة التي تسمى

اليوم في القاهرة باسم «الفجالة» فعزل النساء عن الرجال ، وحال دون تزاجهم ، فضمن بذلك افناءهم بطريقة تبدو في الظاهر انسانية ، الى جانب انها تحقق له في الوقت نفسه اباداة الخصوم كلهم بدون ان تهرق نقطة دم واحدة . وربما صح بعض ما نسبته ابن مماتي اليه ولكن في اخريات ايامه ، اذ ان الامراء طلبوا الى الملك الفاضل في زمن المنصور ابن صلاح الدين ان يتولى الوصاية بدلا من قراقوش الذي كان قد عمّر وشاخ ، ويؤكد هذا امران : اولهما اجماع المؤرخين على الاعجاب به وبأعماله العمرانية . اصف لهذا استنكار بعضهم — كابن خلكان — لما روى من غرائب تصرفاته .

وثانيهما : ان اسم قراقوش لم يتردد بعد ان اعتزل الوصاية سوى مرة واحدة . وذلك حينما استولى السلطان العادل على الحكم (١٢٠٠ م/ ٥٩٦ هـ) ، فأرسل اثنين من انسابه سجينين الى منزل قراقوش ، الذي توفي بعد ذلك بسنة .

وقد اعان على تناقل هذه الاخبار الغريبة ما كان يستشعره الناس من شدته وحزمه ، فلما ظهر الكتاب ، وجدوا فيه متنفسا لنقماتهم . اي ان ابن مماتي قد عبّر برواياته ، التي هي اقرب الى السخرية ، عن شعور استياء ليس الا .

**وبعد** فان كتاب ابن مماتي هذا لا يزال مخطوطة لم يتسن لنا ان نطلع عليها . ولا يصح ان نختم هذه الكلمة بدون تعريف بسيط بصاحب هذه القرية الكبيرة التي دفعت قراقوش وقلبت تاريخه رأسا على عقب . فما نظن ان في التاريخ صفة لازمت امراء كما لازمت صفة التحكم والاستبداد والاحكام الغريبة قراقوش :

هو «القاضي الاسعد ابو المكارم اسعد ابن الخطير ابي سعيد مهذب بن مينا

ابن زكريا بن قدامه بن ابي مليح بن مماتي المصري .»

قال عنه ابن خلكان : «كان ناظر الدواوين بالديار المصرية وفيه فضائل وله مصنفات عديدة ، ونظم سيرة السلطان صلاح الدين عليه رحمة الله تعالى ، ونظم كتاب كليله ودمته ، وله ديوان شعر .. فمن ذلك قوله ... في شخص ثقیل رآه بدمشق :

**حكى نهرين ما في الارض من يحكيهما ابدا  
حكى في خلقه ثورا وفي اخلاقه بردا**

توفي في حلب سنة ٦٠٦ هـ عن اثنتين وستين سنة بعد ان خرج من مصر وقد لحقته اهانة ، فمات مهملا لم يبالي به احد . وكان نصرانيا . وانما قيل له مماتي لانه وقع في مصر غلاء عظيم وكان كثير الصدقة والاطعام وخصوصا الصغار المسلمين ، فكانوا اذا رأوه ناداه كل واحد منهم مماتي فاشتهر به ...» وقد اسلم وأبوه في الدولة الايوبية .

**ومما** «انباء الرواة على انباء النحاة» يقول القفطي انه كان من اقباط مصر «وتولى ديوان الاقطاعات لمدة طويلة ، وكان سالما في نفسه وجاهه وماله الى ان استولى على الامر عبدالله بن علي بن مقدم الدميري — وكان عاميا احمق ، قليل التدبير ، حاسدا لكل ذي فضيلة — فقبح اثره عند مخدميه ، فلحقته اهانة ، فخرج من مصر مختفيا بعد شدة ادركته . وقصد حلب ، فاقى الى من بها من قديم الصحبة ، فأخفق مسعاها ، وأجذب مرعاه ، وعاش بشجاء الى ان ادركته الوفاة ، فمات بها في شهور سنة ست او سبع وستمائة ، ودفن بالمقبرة المعروفة بالمقام على جانب الطريق المسلك الى دمشق .. ولما ورد الى حلب اطرحوا قدره ، واستبدوا نظمه ونثره ، وتحاموا محاضرتة ، وقللوا (البقية على الصفحة ٤١)



# يُنْكَنَا

## أَنْ تُنْقِذَ مُصَابًا



بحيث أصبح الكثير من المؤسسات الصحية ، ينصح باتباعها دون غيرها من الطرق العديدة الأخرى . وهي تلتخص فيما يلي :

١ - اطح المريض على ظهره .  
٢ - اركع عند رأس المريض .  
٣ - ارجع الرأس الى الخلف ، واجعل الذقن الى اعلى .

٤ - حرك الفك الاسفل تجاه الامام .  
٥ - اذا رأيت مواد غريبة في الفم ، ادر رأس المريض الى الجنب وأزل المواد سريعا من الفم بأصابعك .

٦ - اغلق فتحتي انف المريض بإبهامك .  
٧ - ابدأ في انقاذه بالنفخ من الفم الى الفم (يمكن الاستعانة بمسلك هوائي اذا كان متوفرا) بلطف الى داخل فمه .

٨ - عندما يرتفع صدر المريض ابعد فمك ودع المريض يخرج الهواء .

٩ - انفخ داخل فم المريض او المسلك الهوائي نحو ٢٠ مرة في الدقيقة الواحدة .

١٠ - استمر في انقاذه بالنفخ في فمه حتى يبدأ المريض في التنفس الطبيعي .

١١ - يمكن اسعاف المريض الذي يتنفس ببطء بنفخ انفاس قصيرة من الهواء داخل الفم كلما استنشق المريض الهواء .

١٢ - غط المريض للتخفيف من وقع الصدمة .

١٣ - اطلب المساعدة الطبية دائما ، ولا تدع المريض ينهض من مكانه الى ان يفحصه الطبيب . (راجع الرسوم) .

تناولنا في عدد سابق اهمية الاسعاف الاولي جملة ، ثم تدرجنا فيما بعد الى تناول بعض الاصابات الطارئة كالصدمات ، والجروح والحروق والاسعاف الاولي الذي يجري لكل حالة من هذه الحالات ، واستكمالا للفائدة نتحدث في هذه السطور عن نواحي مهمة اخرى من طرق الاسعاف الاولي .. الا انه يجب الا يغرب عن بالنا هنا ان الاسعاف الاولي وحده لا فائدة له ما لم يشفع بالمعونة الطبية اللازمة ، ولا سيما كلما استفحلت الاصابة وازدادت خطورتها .

### النفس الاصطناعي

كثيرا ما يكون النفس الاصطناعي متقدما لحياة المصاب في بعض الحوادث كالغرق ، والصدمة الكهربائية ، والتسمم ببعض الغازات ، والاختناق تحت الرمال ، وغيرها من الحالات الأخرى . ويكون النفس الاصطناعي مجديا في الحالات التي يكون النفس فيها متوقفا بينما لا يزال القلب ينبض . ويمكن ان يكون النفس الاصطناعي مفيدا اذا كان المصاب يتنفس بصعوبة . والغرض الكامن وراء النفس الاصطناعي هو تسهيل عملية دخول الهواء الى الرئتين وخروجه منها .

وهناك عدة طرق مقبولة لاجراء النفس الاصطناعي للمصاب . والطريقة المفضلة لدى شركة الزيت العربية الامريكية هي طريقة النفس من الفم للفم ، وهي طريقة اثبتت فعاليتها

## التسمم عن طريق الفم

يحدث التسمم بين البالغين اثر تناول مادة سامة عن طريق الخطأ ، او اثر تناول طعام مسموم . اما بين الاطفال فيأتي تصنيف التسمم ثالثا بين المسببات التي تؤدي الى الوفاة ، اذ ان اغلب الاطفال لا يفرقون بين ما يجب وما لا يجب تناوله . وفي بعض الاوقات يتناولون المواد القلوية المرة الطعم . والمواد التي يتناولها المصابون عادة هي : ١ - المواد التي تؤخذ من صندوق الاسعاف الاول ، كالادوية ، والمراهم المصنوعة للاستعمال الخارجي ، ومسكنات اوجاع الرأس والصداع ، والمنومات ، والمسهلات ، والمطهرات وغيرها . ٢ - بعض المواد المنزلية مثل الامونياك ، ومواد التنظيف الاخرى ، ومبيدات الحشرات ، والكاز (الكيرسين) ، والمواد البترولية الاخرى ، وبعض الاعشاب البرية ، ومواد الدهان كالتربنتين .

وتختلف اعراض التسمم باختلاف نوع المادة المتناولة والكمية المأخوذة منها والوقت الذي مر قبل ان يتدارك الاسعاف الشخص المصاب . وكثير من السموم لا يظهر لها اعراض الا عندما تمتصها جدران الامعاء . والبعض الآخر منها يسبب التهابا في الفم ، او الماء مباشرة في المعدة . هذا وقد يشعر المصاب احيانا بالغثيان او القيء ، وقد يشعر بدوار ودوخة ، وقد يزوغ بصره ، او يشعر بألم في الرأس ، او يستسلم الى نوم عميق . اما الاسعاف الاول لمعظم حالات التسمم فهو : تخفيف المادة السامة وذلك باعطاء المصاب حالا وسريعا كمية كبيرة من السوائل ، وأيسرها الماء . ويستحسن اعطاء الحليب في حال توفره لانه يقي زغب المعدة من التلف ويؤخر عملية امتصاص السم . وفي حالات عديدة يكون من الضروري استخدام التقيؤ . وهكذا تزداد رغبة المصاب بالتقيؤ بقدر ازدياد كمية السوائل . هذا ، ويمكن اعطاء المصاب عدة ملاعق من بيكربونات الصودا في نصف كوب ماء او قليلا من ملح المغنيزيا .

هذا ويجب مراعاة الحالات الخاصة التالية : ١ - عندما يكون التسمم نتيجة تناول المصاب احد الحوامض الكاوية ، وجب اعطاؤه في الحال كوبا من الماء ، ومن ثم اعطاؤه قليلا من محلول ملح المغنيزيا او قليلا من محلول بيكربونات الصودا في حال عدم توفر الاول . هذا ويعطى المصاب بعدئذ بعض الحليب او زيت الزيتون او بياض البيض ، لوقاية زغب المعدة من التلف .

اما في حال تناول القلويات ، فيعطى المصاب كوبا من الماء ، ثم قليلا من الخل او عصير الليمون الحامض لتعطيل فعالية المادة القلوية . ثم يعطى بعدئذ الحليب او زيت الزيتون او بياض البيض للسبب نفسه الذي سبق وذكرنا عنه في حالة تناول احد الحوامض .

وسبب اعطاء المصاب الماء اولا في معظم الحالات هو توفر وجوده . اما في حال تناول الكاز (الكيرسين) او اي مادة بترولية اخرى ، فلا ضرورة لاستحداث الاستفراغ ، وكل ما يجب عمله هو تدفئة المصاب ، واستدعاء المعونة الطبية .

## لدغات الحشرات والزواحف

أ - لدغة الحية : لما كانت الحشرات والزواحف تنقل الجراثيم المختلفة من فمها الى جلد المصاب ، لذلك نجد من المحتمل حدوث التهابات منها حتى ولو كانت هي نفسها ليست سامة . ولنبدا حديثنا عن لدغة الحية لانه على جانب كبير من الخطورة ، ومعدل عدد الوفيات بين المدغوغين الذين لم يعالجوا ١٠ في المائة تقريبا . وأعراض لدغة الحية هي : تورم المكان المدغوغ في الحال ، وانعدام اللون فيه . وعقب سريان السم في الجسد ، يشعر المصاب بضعف عام ، وسرعة بالتنفس ، ودوخة ، واستفراغ ، وتصبح نبضات قلبه خافتة سريعة ، وفي بعض الاحيان يصاب بالاغماء . بيد انه عندما لا تكون الحية سامة ، لا تكون هنالك اي عوارض ، ويسمي الاسعاف الاول لللدغات شأن الاسعاف الاول لاي جرح بسيط عادي ، وفي الوقت نفسه لا تظهر لللدغات الاعراض التي سبق ذكرها .

اما اذا كانت الحية سامة وجب القيام بما يلي : ١ - منع المصاب من القيام بأي عمل جسدي حالا . ٢ - اربط فوق مكان اللدغة رباطا محكما ، الا اذا كانت اللدغة في احد الاطراف . ٣ - عقم شفرة حادة بالنار ثم جرح مكان اللدغة محاولا الوصول الى مكان السم . ٤ - ابدأ عملية الامتصاص مستعملا فمك او قدحا ماصا . ومع ان سم الحية لا يضر المعدة ابتلاعه ، الا انه يجب تفريق اثناء العملية . ويستحسن غسل الفم بعد الانتهاء من عملية الامتصاص التي يجب ان تستمر مدة ساعة او اكثر . ٥ - يجب الاستعانة بالطبيب ، وفي حال الاضطرار الى نقل المصاب ، يجب ابقاؤه

مستلقيا مع جعل العضو المدغوغ ادنى من الجسد قليلا .

هذا ويستحسن وضع كمادات من الثلج او الماء البارد على العضو المدغوغ اثناء نقل المصاب ، واثناء الاستراحة خلال القيام بعملية الامتصاص التي سبق ان ذكرناها .

ب - لدغة العقرب : ليست جميع العقارب سامة للانسان ، بيد ان السام منها ليس بذي خطورة بالغة ولا تحدث منه وفاة الا نادرا ، وذلك بين الاولاد والاطفال .

اما الاسعاف الاول لهذه اللدغة فهو : ١ - اذا كانت اللدغة في احد الاطراف ، وجب جعل رباط محكم في مكان يعلو قليلا عن المكان المدغوغ ، باتجاه القلب ثم ازلتها بعد مضي خمس دقائق . ٢ - كمد المكان المدغوغ بكمادات ثلج او ماء بارد لمدة ساعتين تقريبا ، وابق العضو المصاب ادنى من الجسم قليلا خلال هذه المدة . ٣ - غط جسم المصاب بغطاء مناسب لتأمين الراحة له . ٤ - اذا كان العضو المدغوغ خلاف الاطراف فالاسعاف الاول الوحيد له هو كمادات الثلج او الماء البارد . ٥ - استشر الطبيب .

ج - لدغات الحشرات : الاسعاف الاول لللدغات الحشرات ليس بذي فعالية تذكر لأن لدغات الحشرات تمتد تحت الجلد . وكل ما ما يستطيع عمله هو تخفيف ألم اللدغة بدهن المكان المصاب بأحد المساحيق المبردة . اما لدغة النحلة او الزنبور ، فكمادات الماء البارد او الثلج هي خير وسيلة لتخفيف آلامها . وتعتبر الكمادات مفيدة لتخفيف ألم لدغة اي حشرة سامة .

## الكسور

الكسور نوعان : الكسور البسيطة ، والكسور المضاعفة . فالكسور البسيطة هي تلك الكسور التي لا يرافقتها جروح مفتوحة ، بينما الكسور المعقدة هي تلك التي رافقتها جراح مفتوحة تزيد في صعوبة معالجتها . اما عندما يكون العظم مكسرا الى قطع صغيرة يكون الكسر عندئذ اكثر صعوبة وتعقيدا ولا سيما عندما يكون مصحوبا بجرح مفتوح .

وأسباب الكسور هي السقوط ، وحوادث السيارات وحوادث الآليات ، وأسباب عديدة اخرى . وأعراض الكسور البسيطة هي التورم



## أرامكو والإسعاف الأولي

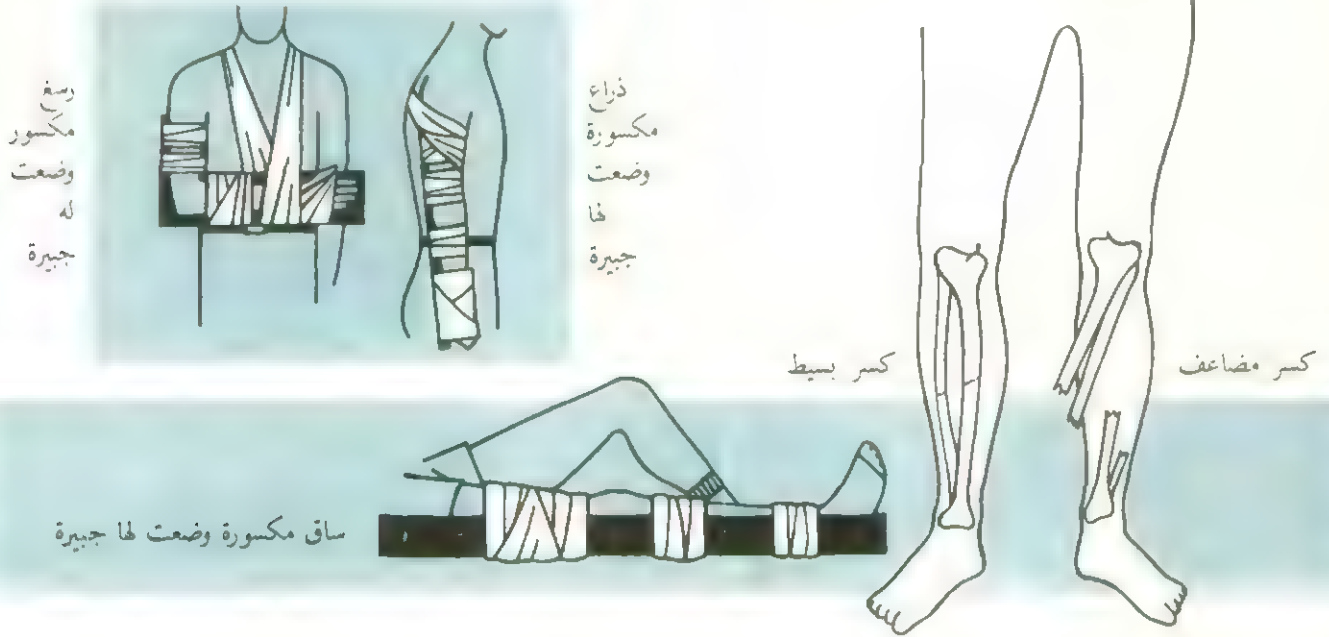
تولي أرامكو الاسعاف الاولي اهتماما بالغاً وعناية خاصة ، وتسعى دائماً لتعميم طرق تطبيقه بين الموظفين . ويضطلع بهذه المهمة فيها قسم السلامة الذي لا يدخر وسعاً في نشر كل جديد مفيد من الارشادات والتعليمات عن كيفية انقاذ المصابين واجراء الاسعاف الاولي لهم عند الضرورة ، وعن غير ذلك من امور السلامة . هذا ، بالإضافة الى التعليمات الاخرى التي يقدمها عن كيفية تجنب الاصابات والمحافظة على السلامة واتباع اصولها . عصام العماد

في الرأس او الجسد ، فلا ضرورة لاستعمال الجبائر لانهما بطبيعتهما قليلا الحركة . هذا ، ومن الضروري معالجة الصدمة في حال حدوثها .

٢ - الكسور المضاعفة : يجري اسعاف الكسور المضاعفة بالطريقة نفسها التي يجري بها اسعاف الكسور البسيطة الا انه يجب ، علاوة على ذلك ، تضميد الجرح وإيقاف النزيف ، فاذا كان النزيف شريانياً يجب إيقافه قبل اي عمل آخر . اما اذا لم يكن شريانياً ، فيجب وضع ضمادة فوق الجزء المكسور بحيث تكون رخوة وجاهزة للاحكام في حال ابتداء النزيف .

والآلم الشديد وفقدان القوة على الحركة في بعض الاحيان ، وآلم وحساسية في موضع الكسر . اما اعراض الكسور المضاعفة فقد تكون الاعراض السابقة موجودة بالإضافة الى وجود جرح يمتد من الكسر الى سطح الجلد . وكثيراً ما يبرز طرف العظمة المكسورة فيحدث نزيفاً شديداً في كثير من الاحيان . والاسعاف الاولي للكسور هو :

١ - الكسور البسيطة : ابقاء العضو المصاب في هدوء تام . وفي حال كون العضو المصاب احد الاطراف ، يجب إيقاف حركة المفصل المجاور ، وذلك باستعمال الجبائر ، اما اذا كانت الاصابة



## لَهُمَا كَثْرَ خَطَا؟

كان جماعة من الناس يزورون مستشفى كبيراً للأمراض العقلية وكان دليلهم في هذه الزيارة احد اطباء المستشفى .. واستوقفهم الطبيب امام احدى الغرف وكان فيها رجل بالنسب يداعب دمية كبيرة برفق وحنان . وقال الطبيب معلقاً على هذا المشهد : «مسكين هذا الرجل ، ان قصته مؤثرة للغاية ، لقد كان يحب خطيبته الجميلة جداً عظيماً ، ولكنها خيبت امه وتزوجت شخصاً آخر .. » فتأثر الجماعة ايما تأثر من منظر هذا المعنوي البائس ، وبعد قليل انتقلوا الى غرفة اخرى كان فيها رجل معنوه تظهر عليه علامات الشراسة ، فقال الطبيب : «وهذا هو الشخص الآخر .. »

## طَرَفُ

### الطَفُّ شَخْصٌ

كان شخصان يتحدثان عن اللطف والطفاء ، فقال احدهما : «لقد كان رئيسي السابق ألطف شخص صادفته في حياتي .. » فتعجب الآخر اذ كان يعلم ان هذا الرجل هو الذي طرده من عمله ، فقال له : «وما الذي يجعلك تقول ذلك ؟ » فرد عليه بقوله : «لقد قال لي عندما اراد طردي من العمل : لا ادري اذا كان العمل يستطيع الاستمرار بدونك ، ولكننا نرجوك ان تسمح لنا ان نقوم بهذه التجربة . »

# الزحلق على جبال الألب

فلم الاستاذ غيل هاسم

حظ بلد يظل جميلا جدا في كل الفصول. جبالها الشاهقة الخضراء ، والاسترخاء على فالنسا مثل سويسرا ، تجذب انظار الناس في كل مكان. في اشهر الصيف يأتيون اليها من كل حذب وصوب ، الكثيرون هذا ، الا انه الحقيقة التي لا لاستنشاق هوائها الجاف والتمتع بروية تدحض . فالثلوج تغمر الوديان والجبال

العربات السلكية الكهربائية تنقل الرياضيين الى اعل ، فينزلون على الزلاقات .



عصر يوم من اواخر ايام يناير (كانون الثاني) المنصرم ، وقفت على شرفة فندق في قرية صغيرة غارقة في لجة من قمم جبال الالب الشاهقة في التيرول الشمالي .. وكان الطقس مريجا من كل شيء ، وكذلك كانت المناظر الممتدة امامي . فالشمس ساطعة دافئة تشق السحب الخفيفة المحيطة بها لتجد طريقها الى السهوب البيضاء المغطاة بالثلج. وخواصر الجبال ورؤوسها ممهية بطبقة كثيفة من الضباب ، ولكن هذه الكثافة لم تستطع ان تحجب كليا اشجار الصنوبر النابتة من خلالها . وكانت تلك الاشجار خليطا من بياض وسواد ، فالثلوج التي غطت السهوب ومعظم ابدان الجبال ، لم تستطع ان تغطي واجهة الاشجار فبدت بسوادها وبياضها كالاشباح . وبين هذا كله ، تقاسمت السفوح على ابعاد مختلفة ، اكشاك خشبية غامقة اللون ، وفيلات رائعة الاشكال تحمل طابع البناء النمساوي . وهذا الطابع يمتاز بسقوف مصنوعة من خشب الصنوبر تشبه في تصاميمها اسرجة الخيل ، وبطوابق عليا مصنوعة من الخشب على عكس الطوابق السفلى المصنوعة من الحجر ، وبشرفات طويلة ضيقة تطوق البيوت . وهذه الشرفات مصنوعة ايضا من خشب الصنوبر .

انظر في هذه المشاهد كلها، وأتملى هذه الطبيعة النادرة . وبعد موجة من الدهول ، غرقت في بحر من التأمل . فهذه البلاد ، اي النمسا ، رائعة في الصيف والشتاء على السواء . ويا



بكثرة تجاعيدها . وليس لهذا تفسير ، سوى شدة ما تتعرض له من تقلبات الهواء الذي يلسعها يوما بدفئة ، ويوما آخر ببرودة ، ويوما ثالثا بقرصه المتراوح بين البرودة والدفاء .

**ولندع** كل هذه التأملات جانبا . فقد حان الوقت للتحدث عن هذه المنطقة التي اقامت فيها لمدة اسبوعين في الشتاء الماضي ، والمعروفة باسم التيرول الشمالي ، والتي اجتهدت قدر الامكان للوقوف على بعض احوالها . فالتيرول هو المنطقة الغربية من النمسا ، وعاصمته مدينة انزبروغ . والتيرول قسمان ، شمالي وجنوبي ، ومن المدن المشهورة في القسم الشمالي سالسبورغ وكييتسبول . وتعتبر مدينتا انزبروغ وكييتسبول وضواحيهما القلب النابض لرياضة الترحلق على الثلج في النمسا . حتى ان مدينة كييتسبول لتملك ما لا يقل عن خمسين مجرى للترحلق . وتشهد هذه المدينة ومجاريها القائمة على الجبال ، مسابقات دولية كثيرة في كل فصل . ولذلك تتوالى عليها الفرق الرياضية القادمة من مختلف اقطار العالم . لقد كدت اعتقد ان عدد الاجانب في المدينة وضواحيها يفوق عدد السكان الاصليين . منهم من جاء من كندا والولايات المتحدة ، ومنهم من جاء من بريطانيا وألمانيا وفرنسا وبلجيكا وهولندا والسويد وإيطاليا . تراهم هناك مجموعات مجموعات وعلى ظهورهم الزلاقات وفي اقدامهم احذية الثلج الغليظة الثقيلة . وهذه المدينة ينتمي بطل الترحلق النمساوي توني سايلر . شاب قوي البنية في سنه السابعة والعشرين ، خجول ، جميل الطلعة ، لا يشوه منظره الا رقبته المنتفخة العضلات . انه بطل عالمي كبير في الترحلق ، وهو صاحب دكان صغيرة في البلدة تباع الاثريات النمساوية . ولقد راقبته في ليلة ساهرة ، في فندق كبير ،

اكثر منعة من الجبال ، وانه خصم عنيد للطبيعة . انه يكدح ولا شك ، كما لا يكدح غيره من البشر ، ولكنه حقق بكدحه اعمالا باهرة . فهو ان اراد ان يبني بيتا بناه على الغالب في قطعة من الارض تظل دائما وأبدا لقمة سائغة في فم الجبال ، وعرضة لما تنفثه من كتل ثلجية وصخور . واذا شق طريقا او سكة للحديد ، شقها في الجبل ، واذا اقام مزرعة او حقلا اقامهما في اغلب الحالات على ارتفاع غير قليل من المنبسطات المنخفضة . ويكفيك ان تنظر الى ايدي الناس وجوههم الذين تقابلهم في القرى والمناطق الجبلية ، لتحس فورا بقساوة الحياة التي يحيونها . فأيديهم مشققة غليظة ، وفي احيان كثيرة مبنورة الاصابع ، بفعل تساقط الفؤوس عليها . فهم يستعملون الفؤوس العريضة في تحطيم الصخر وفي تفتيت الخشب الذي يستعملونه للتدفئة اشهرا كثيرة كل عام . اما وجوههم ، فلا بد ان تلفت نظرك ايضا

على ارتفاع متر او مترين ، والطقس على المرتفعات التي تتراوح بين ألف وثلاثة آلاف متر ، كثيرا ما تشيع فيه حرارة الشمس القوية .

ان الطبيعة هناك ، بتكوينها ، تبدو جبارة عاتية . ولكن الانسان اشد عتوا وجبروتا منها . لقد تسلق نواصيها العالية حتى القمم ، وسكن هناك ، وأقام بيته ومراحيه ومزارعه فوق المرتفعات ، بل اقام العربات السلكية الكهربائية لتنقله حيث شاء . وأكثر من هذا ، فهو يتسلق القمم وعلى ظهره الزلاقات ، ويهبط منها بعد ان يثبت الزلاقات تحت قدميه ، مستهينا بكل المطبات والتواء والاخاديد ، حتى يصل الى الوديان سليما معافى . وهو ينهي كل رحلة من هذه الرحلات الطويلة الشاقة ، بنفس البساطة التي تنهي فيها انت «مشوار» مشي على الاقدام على طريق مستوية .

الانسان هناك ، اذا تفحصت حياته وأوضاعه في فصل الثلوج ، ادركت انه

قلب مدينة كييتسبول .. في جبال النمسا .



وهو يتسلم الجائزة لفوزه بمسابقات ذلك اليوم . كاد يتعثر وهو يقترب من العريف موزع الجوائز . لقد نزل الميدان ، لا كفارس او مصارع ثيران ، وانما جندي مهزوم لا يعرف من شدة خجله وارتيابه اين يسلم عينيه .

**ورحمت** في الايام التالية اتجول في كيتسبول . ولم تؤذني السواقة في شوارعها ، او السواقة في ضواحيها . فالشوارع مفروشة بطبقة من الحصى تمنع انزلاق السيارات .. وقد بهرتني تلك المدينة بجملها وجوها الاليف . كل شارع فيها ، وكل بيت ، يبعث الانس في اوصالك . وهناك تتعدد الالوان ، اذ ان واجهات البيوت مدهونة بالوان مختلفة . كما تكثر المقاهي الساحرة ، تجدها في كل شارع وزقاق . والمدينة قائمة في واد ، ولكن على قطعة غير منبسطة من الارض . وبسبب هذه المرتفعات والمنخفضات ، وكثرة الممرات المائية ايضا ، كان عدد الجسور ضخما بصورة ملحوظة . والفنادق عديدة ، ومنها ما يضاهي بضخامته اكبر الفنادق . وتكاد تتصور ان نصف عمارات المدينة فنادق . ولا غرابة ، فالتناس يطرقون هذه المدينة من كل انحاء العالم ، صيفا وشتاء .

**وقد** زرت يوما متحف البلدية ، فوقفت على حقائق تاريخية ممتعة . المنطقة مشهورة بمناجم النحاس ، وبدافع احتلال هذه المناجم ، تعرضت المنطقة لهجمات متلاحقة من الابطاليين في الجنوب والالمان في الشمال . فمئذ القرن الخامس عشر ، ودوقية ميونيخ الالمانية تحتلها مرة بعد الاخرى . وكذلك كان يفعل الابطاليون في الجنوب . ولم تنج هذه المدينة من الهجمات ، الا في النصف الاخير من القرن الماضي . وفي المتحف رأيت ادوات منزلية وزراعية مصنوعة من النحاس ، يرجع تاريخها لخمس آلاف

سحر المنطقة . معظم الدكاكين والمخازن تعرض ادوات وسلعا تحمل صورا للترحلق . الاعلانات عن الترحلق تغطي كل الحيطان منذ دخول سيارتك اول جبل من جبال الالب . دكاكين ألبسة الترحلق ولوازمه كثيرة جدا . العربات السلكية الكهربائية تطالع عينيك في كل اتجاه ، تصعد وعليها المترحللون الذين ينتعلون الزلاقات وهم في الهواء . مجاري الترحلق المضاءة قليلا تلاحق نظرك كيفما اتجه . الناس في الشوارع ، جلهم او معظمهم ، يحملون الزلاقات على اكتافهم . السيارات كلها تحمل الزلاقات على مؤخراتها .

**وتعجب** من كل هذا اول الامر ، ولكن بعد ان تعيش بنفسك جو الترحلق هذا ، ما تلبث ان تحس بنشوة كبرى بفضل ما يحيط بك من مظاهر ومعالم هذه الرياضة . فهي رياضة ساحرة . وسأحدثك فيما يلي عنها ، قدر خبرتي المتواضعة . اول كل شيء ، لا تظن هذه الرياضة (البقية على الصفحة ٤١)

المقامي في السفوح يرتادها عشاق الترحلق القادمون من كل حذب وصوب .



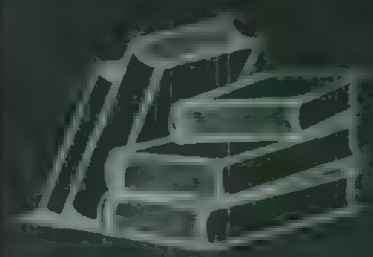


# الأدب العربي

في الأدب العربي

تأليف

الدكتور صالح أحمد العلي  
الدكتور وليد عرفات  
الدكتور جبرائيل جبور  
الدكتور انطون خطانزكو  
الدكتور عمر فروخ  
مؤلفات  
الدكتور محمد كامل حسين  
الدكتور إحسان عباس  
الدكتور شكوي فيصل  
الدكتور محمد منعم



الكتاب الثاني  
ج ١

## كتاب الشئ

تأليف

كوكبة من الاساتذة

عرض ونعلين

الاساتذ محمد الرافدي

٢٠ صفحة (١٠) الفنون الادبية للدكتور محمد يوسف نجم في ١٦٩ صفحة .

هذا العرض نعرف ان الذين كتبوا هذه البحوث عشرة من الدكاترة والاساتذة ليس بينهم من اساتذة الجامعة الامريكية في بيروت الا الدكتور جبرائيل جبور والدكتور محمد يوسف نجم . والثمانية الباقون من خارج الجامعة ومن بلاد عربية مختلفة . وقد قصدت بذكر هذه الحقيقة ان اتقي عن الكتاب نقدا خاصا وجه اليه . في مثل هذا الكتاب الجيد لا يستطيع الناقد ان يطيل في ابراز اوجه الجودة والامتيان ، لان هذا هو الشأن في دراسات من هذا الطراز يقوم بها مختصون على هذا المستوى وتشره جامعة لها وزنها وماضيها في الدراسات العربية . ولكن

الترتيب : (١) العصر الجاهلي - كتبه الدكتور صالح احمد العلي في ٥١ صفحة (٢) صدر الاسلام للدكتور وليد عرفات في ١٦ صفحة (٣) العصر الاموي للدكتور جبرائيل جبور في ٤٤ صفحة (٤) الشعر العباسي حتى آخر عهد المتنبسي للدكتور انطون كرم في ٣٧ صفحة (٥) الشعر العباسي من المتنبسي حتى سقوط بغداد للدكتور عمر فروخ في ٣٤ صفحة (٦) النثر في العصر العباسي للاستاذ موسى سليمان في ٤٦ صفحة (٧) الادب الفاطمي ، للدكتور محمد كامل حسين في ١٦ صفحة (٨) الادب في الاندلس والمغرب للدكتور احسان عباس في ٣٧ صفحة (٩) الادب العربي من سقوط بغداد حتى اوائل النهضة للدكتور شكوي فيصل في

هذا الكتاب اشرفت على اخراجه وهيئة الدراسات العربية في الجامعة الامريكية في بيروت ، وأصدرته «دار العلم للملايين» في العاصمة اللبنانية في ٤٧٩ صفحة يضمها غلاف ملون جميل وقور .

مادة الكتاب فهي في عشرة فصول ، عدا المقدمة في التعريف بالكتاب ، ومن هذا التعريف الذي كتبه الدكتور نبيه امين فارس ، رئيس هيئة الدراسات العربية في الجامعة ، ندرك ان مادة الكتاب هي «وقائع المؤتمر العاشر الذي عقد في ايار من سنة ١٩٦٠» ودارت ابحاثه على «ما اسهم به المؤلفون العرب في المائة السنة الاخيرة في دراسة الادب العربي» . بعد هذه المقدمة القصيرة نجد بحوث الكتاب في هذا

بعض المزايا البارزة لا اجد بداً من الاشارة اليها قبل ان اذكر ملاحظاتي الاخرى .

«أ» مزية كبرى في هذه الدراسات هي «المراجع» الوافية الكثيرة الهامة التي ألحقت بأكثر الفصول . وهي مراجع يجد فيها الباحث ذخيرة عظيمة القيمة اذا اراد المراجعة ومتابعة البحث . ولكي ندرك قيمة هذه المراجع وندرك ايضا مدى الجهد الذي بذله اصحاب هذه الدراسات في الوصول اليها والاعتماد عليها في دراساتهم ، نذكر ان بعض الفصول ألحقت به عشرون صفحة من المراجع (كالفصلين الثالث والثامن) وبعضها ألحقت به ثلاث وعشرون صفحة (كالخامس) مع ان صفحات البحث نفسه عشر صفحات ونصف . ونجد في الفصل العاشر وحده ثلاثا وتسعين صفحة فيها قوائم بالكتب والمجلات والصحف والمحاضرات والرسائل الجامعية . وبعض هذه المراجع اصبح نادرا ، وبعضها يعود الى نحو سبعين سنة مضت .

«ب» ومن البحوث التي تستحق ثناء خاصا بحث الدكتور انطون كرم «الشعر العباسي حتى آخر عهد المتنبّي» . وهذا العصر بالذات من العهود التي نالت عناية كبيرة في تاريخ الادب العربي ووضعت فيه دراسات وكتب وبحوث اكثر جدا مما وضع في غيره من العصور . ولكن بحث الدكتور كرم يمتاز بأنه لا يعرض الآراء ويذكر المؤلفات التي قيلت وكتبت في هذا العصر عرضا وذكرًا مجردين ، بل يناقش ويجادل ويعترض ويرد ويقوم في اسلوب ممتاز فيه كثير من اللباقة وبراعة العرض والتزام آداب النقد والبحث العلمي المجرد .

ومن الآراء التي ناقشها الدكتور كرم وضرب بها مثلا في اللباقة والبراعة وأدب المجادلة حديثه عن كتاب الاستاذ عباس محمود العقاد «ابن الرومي» الذي وصف بعض فصوله وصفا لبقا ولكنه واضح كقوله (حيث تغلب ريشة الاديب على تحري العالم) .

«ج» وشبه بهذا الاسلوب الذكي اللبق ، الذي هو ايضا واضح مفصح ، هذا الحديث الذي تحدث به الدكتور محمد يوسف نجم عن دعوة الاستاذ امين الخولي الى تمصير الادب بل انه يقول ان الاستاذ الخولي (حمل لواء) الادب المصري الذي كان اثره لهذه الدعوة (وألف فيها رسالة<sup>(١)</sup>) وأسس لها جمعية هي «جمعية الامناء» ، اشتق اسمها من اسمه على رأي ، او من «الامانة (١) هي «في الادب المصري» - القاهرة ١٩٤٢ .

على الدعوة» على رأي آخر) . ثم الملاءمة بين هذه الدعوة وبين دعوة «مجلة الادب» . فمجلة الادب التي يصدرها الامناء اليوم تدعو للعروبة دعوة هي الى القوة والصراحة بحيث تغطى من دعائها الاولين كما هو تعبير الدكتور محمد يوسف نجم .

«د» ويمتاز هذا الفصل الاخير - الفنون الأدبية - بميزة كبيرة . فقد قدم الدكتور نجم تعريف عن كثير من الكتاب والمؤلفين والباحثين الذين ألفوا وكتبوا في هذه الفنون الأدبية . والتعريف بهم قد يكون مجملا - ومن الطبيعي ان يكون كذلك - ولكنه يزيد فوائد ذات قيمة في ادراك موازين هؤلاء الكتاب وقيمهم ومعرفه تاريخهم التعليمي والثقافي والأدبي . ومع ان الحديث عن المعاصرين فيه كثير من الحرج والمظنة ، فقد اعلن الدكتور نجم آراءه فيمن تناولهم من المعاصرين في كثير من الصدق والصراحة لم تكف بتقسيم دراساتهم في الفنون الأدبية ، بل عرف بأصحاب هذه الدراسات في كلمات مركزة ولكنها صريحة دقيقة ، كما نجد في احاديثه عن الدكتور محمد مندور والدكتورة سهير القلماوي والدكتور محمد غنيمي هلال والاستاذ سيد قطب الذي قدره تقديرا كبيرا وأثنى عليه وعلى بحوثه في النقد ودراساته القرآنية ثناء يستحقه ويستحق مزيدا منه .

«هـ» ويشترك في هذه المزية ايضا بحث الدكتور انطون كرم عن «الشعر العباسي حتى آخر عصر المتنبّي» .

«و» وللدكتور شكري فيصل تعابير جذابة واسلوب صاف وتعريف مبتكرة ، مثل وصفه لعمر بن ابي ربيعة واضرابه من شعراء الغزل «المنطلقين» ، فهو وصف جميل صادق مبتكر عفيف .

واعجابي بهذا الكتاب وتقديري لما فيه من الدراسات لا يمنعني من ابداء بعض ملاحظات يسيرة .

«أ» اعتقد انه كان من المفيد ، او من الواجب ، تسجيل فهرس عام بأسماء وتعريف الاعلام التي وردت فيه ، فقد وجدت ، مثلا ، اسم رجل من الرواد في البحوث الادبية عن الادب الجماهيري ، هو الشيخ حسن توفيق ، وكنت اريد ان اعرف اكبر قدر ممكن عن هذا الشيخ الراحل واتجاهه في بحوثه وسبب ذلك - ولو في سطور قليلة . كذلك اعتقد ان البحث يكون اكمل لو عرف مثل هذا الرجل - كما فعل الدكتور نجم

في الفصل الاخير - واضيفت الى الكتاب فهرس بأسماء الاعلام التي وردت فيه وصفحات ورودها .

«ب» والفصلان الرابع والتاسع ليس معهما مراجع .

«ج» الفصل التاسع .. احسست وانا اقرأ هذا الفصل انه يختلف في منهجه عن منهج الدراسات الاخرى ويغايير عنوان الكتاب نفسه «الادب العربي في آثار الدارسين» . فهو يدرس العصر الذي يؤرخ له ، ولكنه لا يدرس ما كتبه «الدارسون» وما نجده في «آثارهم» عنه . وقد يكون صاحب هذا الفصل موقفا في هذه الدراسة ولكن هذا التوفيق لا يجب على سؤالننا ، او تساؤلنا ، اين هذا من منهج هذه الدراسات الاخرى ومن اسم الكتاب نفسه وتحديده .. ؟ والدكتور شكري يكاد يعترف بذلك حيث يقول انه (أرسي هذه الدراسة على اساس وصفي تعليمي يتكفل بالكشف عن حقيقة هذه الفترة وتحديد معالمها ورسم الطريق الذي يجب ان يسلك في سبيلها) .

عل ان الدكتور شكري فيصل ، ما دام أثر ان يذكر الأسباب لضعف الادب في هذه الفترة بدلا من عرض آثار الدارسين لها ... ما دام الدكتور فيصل أثر ذكر الأسباب فقد كان عليه ان يذكر سببا من اهم اسباب التخلف الادبي لهذه الفترة الطويلة ، من سقوط بغداد حتى اوائل النهضة . هذا السبب هو الوضع الاجتماعي الذي كان قائما في البلاد العربية وما لابس من الظلم والفقر والخراب الذي اعقب الهزيمة وترك في المجتمع ، وفي الادب ايضا ، آثارا عميقة من الجهل العام وانحطاط المستوى . ومن الأسباب ايضا ، ولم يذكره الدكتور فيصل ، حالة التزمت التي كانت سائدة . كذلك فمن الطبيعي ان يشجع المأمون مثلا ، قيام شعراء من طراز المعري وابي نواس وابن الرومي واضرابهم ، اما في الفترة التي يؤرخ لأدبها الدكتور فيصل فمن الطبيعي ان يكون اعلام هذا الادب من امثال الذين ذكر الدكتور بعضا منهم كالتغري وابن نباته والصلاح الصفدي وابن معنوق .

«د» ولي بعض ملاحظات اخرى على هذا الفصل . منها اني افقدت اسم المرحوم الاستاذ اسماعيل مظهر ، وله دراسات ذات قيمة في التاريخ الادبي لهذه الفترة ، فقد نشر فصولا طويلة مدروسة عن المعري وبشار ومهيار الديلمي



في مجلته «العصور» (٢) ثم في كتابه «تاريخ الفكر العربي في نشوئه وتطوره بالترجمة والنقل عن الحضارة اليونانية» (٣).

**وفي** صفحة ٣٠٤-٣٠٥ من الكتاب يذكر الدكتور فيصل امثلة من الشعر يقدم لها بقوله (ماذا نقول في الشاعر الذي يقول ...) ثم يذكر امثلة اخرى يقدم لها بقوله (...) وفي الشاعر «الآخر» الذي يقول (...) ثم ننظر عند ذلك فنجد ان كلا الشاعرين واحد هو «التلعفري». ثم يقول الدكتور (وفي الثالث الذي يقول ...) وليس معنا ثالث ، لان شاعرين فقط هما اللذان استشهد بشعرهما وذكرهما باسميهما .

«هـ» وقد ذكر الدكتور فيصل في فصله هذا اسماء اعلام من رجال الادب في ذلك العصر واسماء مؤلفات تصف تاريخه الادبي او تحدث عنه . وقد افترقت من هذه الاسماء اعلاما اعتقد انهم لا بد ان يذكروا . والفترة التي يتحدث عنها الدكتور ، كما حددها ، تقع بين سنتي ٦٥٦ و ١٢١٣ هـ ، تقريبا ، من سقوط بغداد الى دخول نابليون مصر . وفي هذه الفترة الطويلة لا بد ان نذكر من اعلام الادب الذين ظهوروا فيها اسماء البهاء زهير ، وديوانه مطبوع ، والشيخ حسن العطار ، صاحب الرسائل ، والجبرتي ، وهو وان كان مؤرخا فهو ايضا اديب ، والمرضى الزبيدي ، صاحب تاج العروس وصاحب الشعر العاطفي الصادق في رثاء زوجته : «زبيدة» ، ونقولا الترك ، شاعر «دير القمر» في لبنان ورفيق نابليون الذي قال فيه شعرا عربيا طبع منه ديوان . هؤلاء جميعا نفتقدهم في هذا الفصل ، كما نفتقد كتبنا أرخت للادب في هذه الفترة الطويلة ، فهناك «تراجم بعض اعيان دمشق» لابن شاشو الدمشقي الذي طبعته المطبعة اللبنانية في بيروت سنة ١٨٨٦ وقدم له نخلة قلفاط ، وهناك «وفيات الاعيان» لابن خلكان الذي ترجم لمئات من رجال الادب في هذه الفترة والذي عاش مؤلفه نفسه خلالها (مات سنة ٦٨١) . وهناك ابن شاعر الكتبي الذي عاش في هذه الفترة ايضا (٦٨٦-٧٦٤) وألف كتابه «وفات الوفيات» في تراجم الذين لم يترجم لهم ابن خلكان . وهناك كتاب المرحوم مصطفى باشا عبد الرازق عن «البهاء زهير» وشعره . واعتقد اني استطيع ان اذكر ايضا كتابي

«دراسات في تاريخ الجبرتي» ، مصر في القرن الثامن عشر» فقد افردت فيه فصلا عن اسلوب الجبرتي ومنهجه الادبي (٤) وآخر عن الحياة الفكرية والاجتماعية (٥) في الفترة التي أرخ لها .

«و» وقد ربط الدكتور محمد يوسف نجم ، في الفصل الاخير ، بين الاستاذين سلامة موسى وابراهيم المصري . وهو ربط يحتاج ، في تقديري ، الى «تحرير» كما يقول اهل المنطق . يقول الدكتور نجم (وقد اخذ ابراهيم المصري اخذ سلامة موسى في دعوته الى ادب الشعب الى «مقاطعة» الادب القديم والاخلاص في تصوير البيئة ....) .

وأرى ان كلا من سلامة موسى وابراهيم المصري لم يدع الى «مقاطعة» الادب القديم بل دعيا الى ترك الاسلوب القديم والفهم القديم لمذلول الادب وغايته ورسالته في الحياة . وهذا موضوع يعوزه تفصيل ليس هذا محاله .

صحيح ان الاستاذ ابراهيم المصري في مقالاته وكتبه الاولى ، مثل «الادب الحي» ، وفي جميع بحوثه بعد ذلك عن الادب يتفق مع سلامة موسى في الاتجاه الغربي الحديث ، وفي الفهم الأوروبي للادب والفن ، ويتفق الاثنان كذلك في الاتجاه للشعب ، لان هذين الامرين مرتبطان الى حد بعيد ، ولكن ابراهيم المصري يفتقر عن سلامة موسى في انه انتج «فتا» ذاتيا . اختار قصصا فرنسية فترجمها ، وألف عشرات ، بل مئات ، من القصص فكان له بذلك انتاج ادبي ذاتي مستقل وفن خاص به . وقد دافع كلاهما عن حقوق المرأة ولكن ابراهيم المصري انفرد ، ولا اقول امتاز ، عن سلامة بأنه انتج فتا مستقلا عرض فيه عواطف المرأة ومشاكل قلبها وروحها وفتش عن خبايا نفسها على المستوى العربي وعلى المستوى العام الشامل .

**أما** سلامة موسى فقد دافع ، في ايمان وصدق ، عن وضع المرأة وحقوقها في التعليم والعمل وغير ذلك ، كذلك نجد لابراهيم المصري قصصا مسرحية مثلتها فرق ، مثل «الانانية» و «نحو النور» وغيرها ولا نجد لسلامة موسى شيئا من ذلك .

وهذه «الفروق» لا اريد من ذكرها سوى رسم الحدود وتوضيح المعالم ، ولا اريد منها ، بأية حال ،

المفاضلة . فلكل من سلامة موسى وابراهيم المصري مزية ، والمزية - كما قال العلماء - لا تقتضي الافضلية .

«ز» وكذلك الحديث عن ابراهيم المصري ومحمد امين حسونة فقد كان امين حسونة ، رحمه الله ، يكتب ما يشبه الريورتاج الادبي ويميل الى «جمع» المعلومات ، ويتصل بالادباء والمستشرقين ليكتب لهم وعندهم ، مع ترجمات لبعض القصص الغربية مثل قصة «الينوع» التي نقلها عن الادب الغربي .

وفي انتاجه التاريخي كان يميل الى «تسجيل» التاريخ وابراز اثر الجماعة كما نجد في كتابه عن «عمر مكرم» .

اما ابراهيم المصري ، وقد رأينا اتجاهاه الآن ، فهو غير محمد امين حسونة . ولئن تناول ابراهيم التاريخ العربي فلكي ينتج منه فنا قصصيا ذاتيا مستقلا من ابتكاره هو . وهذا شيء وانتاج امين حسونة شيء آخر .

اقول ذلك مع اني عظيم التقدير لأمين حسونة الصديق والكاتب الذي يمتاز بالاخلاص فيما يكتب .

«ح» وفي الكتاب بعض اخطاء في اسماء الاعلام ، فنجد مثلا اسم «الرمادي» بدلا من «الرمادي» ص ٥٨ ، واسمي انا ايضا لم يسلم من خطأ ، فقد ذكر مرة من ثلاث «محمد» بدلا من محمود ص ١٨٤ ونجد اسم علي «رفاعة» وهو علي رفاعي ، من العلماء المعاصرين المشتغلين بالخطابة والوعظ .

صحيح انه قل ان يخلو كتاب عربي من خطأ ، ولكن كتابا بذل فيه كل هذا الجهد وقامت على طبعه دار العلم للملايين في هذا الورق الممتاز والحرف الجميل ، كان من كماله ان يخلو من مثل هذه الاخطاء البسيطة .

**عندما** كنت اقرأ هذا الكتاب ذكرت امرا ذكرته فهو ذلك الحديث الذي قاله وأكدته الدكتور طه حسين قبل سنين عن صدارة «بيروت» وسبقها في ميدان النشر والانتاج الادبي ، في الكتاب والمقاله معا . وأما الامر الذي اعتقدته فهو ان حملة البعض على هذا الكتاب «الادب العربي في آثار الدارسين» كانت حملة ظالمة .

(٢) مجموعة السنة الاولى ١٩٢٧ - ١٩٢٨ - انظر مثلا لذلك مقالته عن بشار في عدي ديسمبر ١٩٢٧ - يناير ١٩٢٨ . (٣) مطبعة مجلة العصور بالقاهرة : ١٩٢٨ . (٤) في الجزء الاول - الطبعة الثانية - ١٩٥٧ - مكتبة الانجلو . (٥) الفصل الثاني من الجزء الثاني - الطبعة الثانية - ١٩٥٧ - مكتبة الانجلو .

# الأنشك

## مقلد للطبيعة

الانسان عن الطبيعة اعمدة البناء المستخدمة في تركيز سقوف المباني الضخمة . ففي احراج التين الهندي (القفطان) الذي يكثر وجوده في آسيا ، نجد ان الجذور الهوائية لشجرة القفطان ، وهي من فصيلة التوت ، تتدلى من فروع الشجرة نحو سطح الارض مشكلة بذلك دعامات او ركائز سائدة . ومع ان شجرة القفطان تبدو هشة واهية الا انها تستطيع مقاومة الرياح والصمود امامها .

وهكذا ، فانا نجد ان شجرة القفطان هذه وهي تكثر في المستنقعات الموحلة ، نجدها تتخذ من فروعها ركائز تستند عليها . ومما يجدر ذكره ان جذوع هذا النوع من الاشجار وفروعه معا ، تنبت جذورا تنحدر على شكل اقواس ، وما



تلبث ان تمس سطح الارض حتى تستمر في انحدارها لتغفل في باطن الارض .

كبيرة من الحصى ثم تبدأ بصنعها بشكل منسق متشابك يشبه الى حد ما ذيل الحمامة .. اما بشأن المادة التي تستخدمها في بناء خليتها فتستخلصها من مزيج خاص تقوم هي باعداده . وهذا المزيج عبارة عن كلس جاف وقليل من الرمل تمزجها الزنبورة بلعابها فيكون لديها معجون تستعمله كمادة اساسية للبناء . وتبني الانثى خلية واحدة في كل مرة لتخزن فيها بيضة وبعض العسل كمؤونة لليرقة بعد خروجها من البيضة . وعلى اساس هذه الخلية الاولى تقوم ببناء خلايا مماثلة على التوالي .

وتتبع الزنابير المنتشرة في بلدان امريكا الشمالية ، وبريطانيا ، واستراليا ، وشمالى افريقيا ، والهند ، والملايو ، اساليب مماثلة في بناء اوكارها . وتعرف بعض هذه الزنابير التي تنحدر من الفصيلة ذاتها في الولايات المتحدة الامريكية بـ «زنابير الطين» . وتبني هذه الانواع اوكارا لها من الطين في جذوع الاشجار ، تكون عادة على شكل اوعية او آنية ، ويعتقد ان هذه الاوکار كانت النماذج الاساسية التي قامت عليها صناعة الاوعية الفخارية الهندية الاولى .

ومن بين الاشياء الاخرى التي اقتبسها

كثيرا ما يتناسى المرء ، عندما يشاهد تلك المنجزات الباهرة والاختراعات الضخمة التي حاكنتها مهارة الانسان الحاذقة ، وجادت بها عبقريته الفذة ، يتناسى ان اغلب هذه المآثر وجدت في الطبيعة منذ ازمان سحيقة . ففكرة تطوير السكن وبناء البيوت مثلا ، لم تكن من صنع الانسان فحسب وانما سبقته اليها فصائل النحل والزنابير كما سبقته العناكب من قبل الى ركوب المنطاد والغوص في البحار .

ان معظم الاختراعات التي توصل اليها الانسان في مضمار الهندسة المعمارية كبناء القباب ، والركائز ، والدعامات والاقواس والاعمدة ، وجدت في الاصل لدى كثير من الحيوانات البرية ، والبحرية ، فاستوحى منها الانسان طريقة بنائها وتصميمها . فأول قبة عرفها الانسان وقلد تصميمها هي تلك التي تمثل في صدفة السلحفاة او قشرتها .

## من سبقنا الى صناعة الفخار؟

وتعتبر الزنابير من ابرع بناة الطبيعة وأمرها .. فالانثى مثلا ، عندما تريد ان تبني خلية لحفظ بيضها ، تجلب قطعا



## صناعة الورق

ومن بين المآثر العديدة التي استوحاها الانسان من مشاهداته في عجائب الكون فكرة صناعة الورق الاساسية . ويعتقد ان الزنايبير هي اول من صنع الورق . وينتمي هذا النوع من الزنايبير الى فصيلة تدعى باسم «Vespidae» وهو يعيش في بلدان الولايات المتحدة الامريكية ، والهند ، واستراليا ، كما يتميز عن غيره من الزنايبير الاخرى بحدة لسانه .

وفي ربيع كل عام ، تنزح الزنبورة عن بيتها لتمارس عمل صناعة الورق ، وتبدأ عملها بكشط الالياف الخشبية عن جذوع الاشجار بواسطة فكها العلويين ، ثم تقوم بعد ذلك بمزج هذه الالياف المنتزعة بلعابها ليتكون لديها طبق من الورق الكثيف الخشن بني اللون . وبفضل هذه العملية ، يتسنى للزنبورة بناء خلايا بيتها الاساسية الاولى حيث تضع بيضها ، وتطعم يرقاتها . وعندما يبلغ الابن اشده ، تتخلى الام عن مهمة صناعة الورق لابنها لتتفرغ هي لعملية وضع البيض التي هي مهمتها الرئيسية ، بينما يوالي الابن عملية صناعة الورق وبناء خلايا بيته الذي يأخذ بالتضخم ليصبح قطره حوالي قدم واحد .

## المحرك النفث

اما فكرة المحرك النفث ، فقد اقتبسها الانسان ، كما يقال ، عن الحيوان البحري المعروف باسم الحبار او «أم الحبر» . فالشفاط الاسطواني الشكل الموجود في جسم هذا الحيوان يمتص الماء ثم يقذفه الى الخارج . وفي كل مرة ينفث فيها الماء يندفع جسم الحيوان نتيجة لرد الفعل الحاصل من اندفاع الماء .. وهذه بطبيعة

الحال النظرية التي يركز عليها المحرك النفث .



ومن بين الحيوانات البحرية الاخرى التي اوحى الى الانسان بفكرة المحرك النفث ، نوع من المحار الذي يكثر في المياه البريطانية . وهذا الحيوان ، عندما يشعر بأي حركة في الماء حوله يندفع الى الامام بشكل سلسلة من الحركات الاهتزازية ، عن طريق نفث السائل .. فهو يشرب الماء من خلال صمامات معينة في جسمه ، ثم يخرج بقاء من فتحات جانبية خاصة .

ومن اغرب الاشياء التي قلد فيها الانسان الطبيعة واقتبسها عنها ، فكرة المنطاد (البالون) . فقد اخذها الانسان عن العنكبوت الذي يدور حول نفسه لينسج له منطادا . وعندما يحين الاوان لترك بيته ينطلق به بعيدا قاطعا مسافات طويلة وهكذا . وقد عثر على بعض هذه العناكب على سواري السفن على بعد بضع مئات من الاميال بعيدا عن الشاطئ ، كما شوهدت على ارتفاع ٢٧ الف قدم . ويقال ايضا ان بعض انواع هذه العناكب التي تعيش في امريكا الشمالية واوروبا ،

انها تمكنت بفضل خيوطها من نسج جسر فوق المحيط الاطلسي .

وتعتبر مزاليج الجليد من بين الابتكارات التي سبقت الطبيعة الانسان في الوصول اليها . وقد نقل الانسان فكرة صنع المزاليج هذه عن الكنغر الاسترالي . وخير ما يمتاز به هذا الحيوان قدمه الطويل الذي يستخدمه كزليج يتزلج به فوق التراب بدلا من الغوص فيه .

## مصايح كهربائية

وكذلك فكرة المصايح الكهربائية والشموع ليست ابتكارا جديدا جاء به الانسان نفسه وانما سبقته اليها صغار بعض الطيور التي تعيش في الاجحرة المعتمة . واغرب ما تتصف به هذه الطيور هو تلك الانوار التي تكون في افواهها والتي تستخدمها في ارشاد آبائها لدى تناولها الطعام . كما ان صغار بعض الطيور المغردة التي تعيش في استراليا لها ايضا افواه لحمية بيضاء او وردية اللون ، وتوجد في مؤخرة الفم ، ثلاثة اماكن مستديرة في شكل مثلث ، ينبعث منها في الظلام بريق وضاء ولمعان متألّق . وكذلك الببغاوات الاسترالية الصغيرة الآكلة لرحيق الازهار ، فان لها على افواهها فتحات مضيئة تنبعث منها انوار مشعة .

والحجاب هو من اغرب الحشرات المضيئة .. وعندما يريد ذكر هذه الحشرة التقرب من الانثى وجذبها نحوه يضيء مصباحه فينبعث منه نور جذاب .. وبقيّة هذه القضية تكتب سطورها الانثى ، فاذا احبته واستلطفته استجابت اليه وبادلته بنور اقل تألقا . وبالتالي يشق الذكر طريقه متجها نحو انثاه مسترشدا بنورها ، ومن هذا يتبين لنا ان استعمال الانارة سبقتنا اليه الحشرات ولم نكن نحن اول مستعمليها .

## غَوَاصُونَ مَهْرَةً

وفكرة الغوص ، كما سبق ان ذكرنا ، ليست من صنع الانسان وانما سبقه في هذا المضمار عنكبوت مائي دقيق يعيش في مياه اوربا وآسيا . وهذا النوع من العناكب المائية ، يبني لنفسه في الاحواض المائية اعشاشا خاصة يستخدمها في عمليات الغوص .

ولكي يقوم بهذه المهمة يتعلق بأحد جذوع الحشائش المائية ، وهناك على سطح قاعدة الحوض او البحيرة الصغيرة يغزل لنفسه عشا على شكل قبة . وبعد ذلك يربط هذا العش بجذوع الاعشاب وأوراقها بواسطة خيوط حريرية ناعمة . ثم يقوم فيما بعد بالسباحة نحو سطح الماء ليملاً رجليه ذات الشعر الكثيف بفقايع الهواء ويفرغها مباشرة تحت فتحة العش ، ثم يعود ثانية الى سطح الماء ليجلب كميات اخرى من الهواء .. ويستمر في الصعود والهبوط الى ان يملأ العش القبوي بالهواء كلياً .. ويجلس بعد ذلك مستريحاً في عشه الصغير تحت الماء .

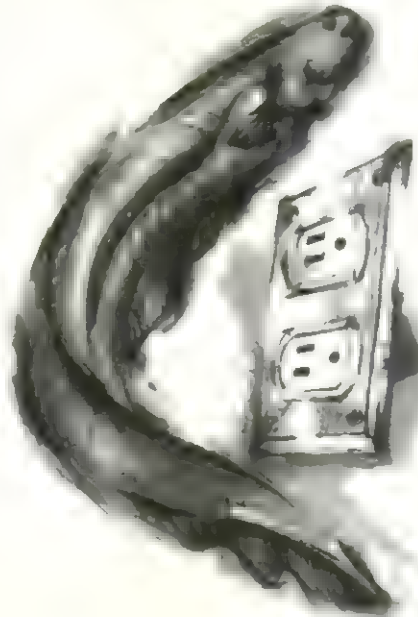
اما العنكبوت الذي يعيش في مياه انجلترا فانه يختلف تمام الاختلاف عن العنكبوت الاول في عملية جلب الهواء من سطح الماء ، الا انه يتبع الطريقة نفسها التي يتبعها الغواص البشري اذ يحمل الهواء معه تحت الماء . فهذا العنكبوت ، يجلب فقائيع الهواء من سطح الماء ثم يختزنها في جسمه الكثيف الشعر . وقد لوحظ ان هذا العنكبوت يستطيع البقاء تحت سطح الماء لمدة عشر ساعات دون الحاجة الى كميات اضافية اخرى من الهواء . غير ان بعض العناكب البرمائية الغريبة تسير فوق سطح الماء ثم تغطس لبضع دقائق وبعدها تخرج الى سطح الماء حاملة على سطح ارجلها الهواء اللازم لتنفسها . وهكذا ،

فانها تكرر العملية ذاتها من اجل التنفس . ان القدرة على اخذ الهواء الى تحت سطح الماء لدى صيد يرقات البعوض وغيرها من كائنات البحر الصغيرة عملية تقوم بها كذلك مجموعة من الحشرات يطلق عليها اسم « السباحات على الظهر » . وقد عرفت بهذا الاسم لانها تسبح على ظهرها .

ويمتد في وسط بطن كل من هذه الحشرات قاعدة ذات اخدود على جانبيه مسام تساعد على استنشاق الهواء .

## مُولَدَاتُ الْكَهْرَبَاءِ

ان ثعابين الماء ، والسماك الرعّاد وبعض الاسماك الاخرى هي اول من استخدم الكهرباء . فطاقة توليد الكهرباء لدى السمك الرعّاد عبارة عن سلسلة من الخلايا تشبه الى حد ما قرص العسل او خلية النحل من حيث الشكل . وتكون هذه الخلايا ، بطبيعة الحال ، مليئة بمواد هلامية ذات جهاز عصبي خاص ..



وهذه المواد تولد شحنة كهربائية لدى هذا الحيوان البحري وغيره من الحيوانات

المشابهة . وهو يستخدم الكهرباء في الدفاع عن نفسه .

وفي احدى التجارب التي اجريت لانعام دورة كهربائية كاملة من الكهرباء المختزنة لدى هذا الحيوان ، تمكن العلماء من اثاره مصباح كهربائي لبضع ثوان . وهذه الشحنة الكهربائية لم تكن من القوة بحيث تؤدي بحياة انسان صحيح البنية ، لكنها تستطيع ان تفتك بحياة المخلوقات البحرية الدقيقة .

اما ثعابين الماء الكهربائية التي تعيش في امريكا الشمالية فانها تحدث لمن يمسه صدمة كهربائية قوية . والمعروف عن هذا النوع من الثعابين لا سيما ذلك النوع الذي يبلغ طوله خمسة اقدام ، انه يحدث هزات كهربائية عنيفة قد تطرح الرجل ارضا وتؤدي بحياته اذا ما اصابته . ومن بين الاشياء التي سبقتنا الطبيعة اليها فكرة مانعات الصدمات . وقد من الله تعالى بهذه الخاصة على الفيلة ، فجعل اقدامها طرية مرنة تخفف من الضغط والصدمات التي تعانها عظام سيقانها عند السير .. وهذه الصدمات تكون هائلة لان وزن الفيل يبلغ اربعة اطنان احيانا . ففي اسفل قدم الفيل كتلة غضروفية مرنة تشبه الى حد بعيد المطاط الطري . وميزة هذا الغضروف انه عندما يسير الفيل في وسط ارض موحلة لينة تمنعه من الغوص فيها ، فبفضل انكماش هذا الغضروف وانقباضه يتسنى للفيل بسهولة انتشال قدمه من الوحل وهكذا . وما هو حري بالذكر ان قدم الفيل يمتاز بقوته وصلابته وهو ذو تجاعيد تشبه تجاعيد مطاط اطار السيارة الخارجي .

اما بالنسبة للقنبلة الذرية فليس هناك ما يشير الى ان الطبيعة قد سبقت الانسان الى التفكير فيها . ومهما يكن من الامر فالطبيعة كانت دائما وأبدا المعلم الاول للانسان في حقل الابتكار .

جون سدي - عن مجلة «ساينس دايجست»



# لا بد من أن نقول «لا» لطفلك!



بفلم البيرة سميرة غطاس

الا ان هذه النظريات لم تعط اكلها ، وسرعان ما فشلت وأثبتت عدم فعاليتها . كان تطبيقها حلا معجلا لشر مؤجل ... بحيث اصبح الولد الذي نشأ على هذه الطريقة التربوية ، عنيدا مشاكسا مغاليا في فرديته و «عقدة» لوالديه ومجتمعه .

وقد قبل عن هذه النظريات في بدايتها ، انها نظريات حديثة تقوم على فهم نفسية الولد واحترامه كإنسان . اما اليوم فيقولون عنها انها تطرف ، ونظريات من نوع : اقرأ فترج جرب تحزن ! حتى الدكتور سبوك نفسه تنازل عن معظمها ولم يعد يدافع عنها بالحماس نفسه الذي عرفناه فيه من قبل .

له في الآونة الاخيرة مقالا يعترف فيه بخطئ نظرياته «التقدمية» التي ظل يشر بها حوالي ربع قرن . قال : «الطفل لين العود جاهل لا يعرف ما يريد وما ينفعه او يضره . نحن اشارة المرور في طريقه ، نحن نور لعينه يهديه سواء السبيل . لقد جعلنا من الطفل ، بأسألينا هذه ، طاغية صغيرا ولم نقم وزنا لابويه وكان كل همتا مركزا عليه متجنين ان نقول له : صه .»

اعرف طفلة عمرها ثلاث سنوات ونصف السنة ، لا تزال ترضع الحليب من الزجاجات تماما كما يفعل اخوها البالغ من العمر خمسة اشهر . لم تحاول والدتها ان تمنع الزجاجات عنها وتعطيها الحليب من الكوب خوفا - كما قالت لي الأم - من ان تأكلها الغيرة وتنشأ لديها عقدة نفسية . قلت في سري : «كثرة العلم كقلته ... يا سيدتي ، اية عقدة تقصدين ، عقدة الزجاجات ! ألف عقدة كهذه ولا ان تظل ابنتك طفلة في

يريد ان يعرف ويتعلم . وهذا جميل ، فالغاية نبيلة والقصد فيه من التبرير كفاية .. وكذلك يقول لنا الراغب في ان يتعلم قيادة السيارة . ترى ، انسمح له بان يتمايل بسيارته على الطريق يمتد ويسر ويظم المشاة ويذعر الاطفال في الساحات ، لا لشيء الا لانه يريد ان يتعلم قيادة السيارات ! من الطبيعي ان الناس سيقولون له عندئذ «لا» والشرطي في الطريق سيصبح به «لا» ، هذا اذا لم يلق به في السجن ...

لا بد اذن من ان نقول لطفلتنا لا عندما يتمادى في فضوله الى حدود ايقاع الضرر بنفسه وبغيره ، وعندما «تطول يده» اكثر من اللزوم . حتى نحن الكبار الذين نعيش في مجتمع ندعي اننا نعرفه كما نعرف راحة كفنا تعترضنا «لا الناهية» اينما رحنا وحللتنا : لا تلق بفضلات المطبخ في الشارع ، لا ترعج جارك بصوت المذياع المرتفع ، لا تكذب ، لا تنهب من دفع الضرائب ، لا تسرق الخ ... انتراخي مع طفلنا في الوقت الذي لا تتراخي روح مجتمعا وقوانينه معنا ؟ أنتراخي معه ونحن نعدده هذه الدنيا التي قولبتنا من قبله وسرنا فيها - مختارين - على سننها وتقاليدها ؟

في السنوات العشرين الاخيرة مدرسة فكرية لتربية الاطفال ، تدعو الى تجنب قول كلمة «لا» للطفل ، فلا ضرب ولا توبيخ ، ولا نهي ، ولا من يتهون ! لماذا ، لثلاث ضعف شخصية الولد وتنشأ لديه عقدة نفسية ... ويتكون لديه شعور «بأنه مضطهد» . ومن زعماء هذه المدرسة الدكتور سبوك الذي انتشرت كتبه عن تربية الاطفال بالملايين وكثير مؤيدوه وأتباعه بين الآباء والامهات والمربين .

كم نقول : «غريب امر هذا الطفل ، هذا المخلوق العجيب ! انه لا يكف عن الحركة والدوران في البيت وخارج البيت : يقلب هذا الوعاء فيكسره ويتعلق بالستارة فيمزقها ويشد بذنب الكلب فيعضه ويتناول الكتاب من على الرف فيحيله نثقا ويضع كل ما وصلت اليه يده في فمه حتى يكاد يختنق . عجب امره ..» الواقع ان عالمنا هذا هو الغريب العجيب بالنسبة الى الطفل الوافد عليه بذهن بكر وعقل كالصفحة البيضاء التي لم يخط عليها شيء بعد . ألا نعدده لفضوله و «طول يده» وحشريته ؟ هب ان التقادير ألقت بك يا سيدتي في عالم جديد كل الجدة بالنسبة اليك ، غريب بمحتوياته ومكوناته ، الا تفعلين ما يفعله طفلك مدفوعة بدافع الاستفسار والاستقصاء والتعرف الى الاشياء ؟!

اجل ، هذا ما يدفع الطفل عندما يقلب الوعاء او يضع البودرة في فمه او يمسك بهذا الشيء او ذاك . وهذه هي الطرق التي يتعلم ويختبر ويتعرف بها الى عالمه الجديد .

هذا الرائد الصغير لا يختلف بشيء عن رواد الفضاء الابطال الذين نسمع عنهم من وقت لآخر سوى انه رائد ارضي ... رست به سقينة قدره على كوكبنا هذا ، فراح يجويه مستعينا بامكانياته وأساليبه المحدودة .

اذن ، منذ البداية ، ان اردنا ان نفهمه ونسبر غور شخصيته وسلوكه . ولكن الى اين ينتهي المطاف به وبنا ؟ ترى ، هل نسمح له بان يقلب كل وعاء فيكسره ، ويشد كل ستارة فيمزقها ، ويشد ذنب كل كلب فتغطي جسده الجروح حتى يتعلم ويختبر ؟ او ماذا ؟ ان الطفل فضولي و «طويل اليد» ،

مقاصد الطفل ورغباته ، فيسمحان له بتحقيق  
الجيد والمفيد منها ويمنعاه عن تحقيق السيء  
والضار .  
ولنتذكر دائما ان اولادنا لا يريدون ان نكون  
نحن مثلهم بل هم يريدون منا ان نساعدهم  
ليصبحوا مثلنا .

تصرفها محرومة من الاعتماد على نفسها ومن  
الاستمتاع بالشعور بأنها قد نمت وكبرت .  
لجارتنا صبي في الرابعة من  
عمره ، وكانت تصطحبه معها

عندما تزور زوجها بعض الاصدقاء والاقارب ،  
واتفق ان التقيت بها مرة في احدى الزيارات وكان  
الصبي معها . كان « كالدنمو » بل كان  
الحركة الدائمة عينها ، يصلو ويحول في بيت  
المضيئة ولا من رادع او رقيب ، حتى غدا البيت  
في لحظات قليلة صورة ناطقة للفضى وأصبح  
اعلاه اسفله ولم يبق فيه شيء لم يقلب او يكسر  
او يمزق . والأم لم تنبس بكلمة ولم تقل لولدها  
قف عند حدك . والمضيئة المسكينة ، عندما رأته  
اثائها وأزهارها وأوانيها فريسة سهلة امام الطاغية  
اخرجت ايما احراج ، بينما كانت والدة نيرون  
الصغير تعترف له على قيثارة المديح والثناء ...

ليس من الحكمة في شيء ان يترك الولد على  
رسله ، يفعل ما يشاء دونما رادع او رقابة او نهى .  
فالولد ، اولاً ، لا يعرف ما هو حسن وما هو  
سيء بالنسبة الى غيره . وكما يقال ، ان طريق  
الصلاح والفضيلة طويل وشاق وشائك ، ولهذا  
يبتعد الولد عنه مفضلاً الطريق القصير السهل .  
فهو هنا - امام هذين الطريقين - بحاجة الى من  
يرشده ويقوده الى الطريق القويم الذي نعتقد  
نحن - بحكم معرفتنا واختبارنا - انه الطريق  
الافضل ، وان يكن الاصعب .

يكون من الاسهل للوالدين ان يتركوا  
الولد على رسله يتصرف كما يشاء وكما  
يبتغي والا يكلفا نفسيهما مؤونة اللحاق به ومراقبته  
ونهيهِ ومعاقبته . صدقيني يا عزيزتي القارئة ، ان  
هناك عددا من الامهات والآباء يتركون اولادهم  
لشأنهم وعلى رؤوسهم لا ايمانا منهم « بالنظريات »  
الحديثة ولا رغبة منهم في تربية الاولاد على الفردية  
والاستقلال ، بل مجرد كسلهم وأنانيتهم وإبتعادا  
عن مشقة لا بد من تكبدها مع التربية الصحيحة .  
قد يكون هذا هو الطريق الاسهل للوالدين  
ولكن كما قلت سابقا ، حل معجل لمشكلة مؤجلة ،  
وبهذا تكون لامبالاة الوالدين ، تهربا من  
الواجب ، كتهرب القبطان الجبان عندما تهب  
عاصفة على سفينه في عرض البحر .

وأود الا يفهم من كلامي اني ادعو الى ان  
تظل كلمة « لا » سيفاً مسلطاً فوق عنق الولد  
يسمعها من والديه كلما همّ بأمر او قال كلمة  
او اراد شيئا . ليس هذا من رأيي ، بل كل ما  
اردت ان اقله هو ان يعرف الآباء والامهات

## اخترت لك هذا الطبق

### سمك مطبوخ بطحينة (سمك طاجن)

المقادير : لسمة تزن رطلين (٩٠٠ غرام)  
١١/٢ فنجان ونصف الفنجان من الطحينة  
- المقادير بفنجانين الشاي -  
١١/٢ فنجان ونصف الفنجان من البصل  
المفروم .  
١ فنجان واحد من زيت الزيتون .  
١١/٤ فنجان وربيع الفنجان من الملح .  
٢/٤ ثلاثة ارباع الفنجان من عصير  
الحامض .  
ماء .  
نظفي السمكة جيدا وملحيتها وبعد ان تنشف  
من الماء ادهنيها جيدا بزيت الزيتون ثم اشويها

في الفرن (بحرارة ٤٠٠ درجة فارزهايت) الى ان  
تنضج . في وعاء مستقل اقلي البصل في الزيت  
الى ان يصفر لونه . امزجي عصير الحامض  
بالطحينة وأضيفي اليهما شيئا من الماء ليصبح  
المزيج رخوا ، ثم اضيفي البصل المقل الى هذا  
المزيج ثم - في وعاء آخر - صبي هذا المزيج  
فوق السمكة المشوية وأعيديها الى الفرن مرة ثانية .  
ابقي السمكة في الفرن لمدة ٢٠ دقيقة على الحرارة  
نفسها لكي تتشرب شيئا من مزيج الطحينة  
ويصبح البصل اكثر نضوجا . اخرجي السمكة  
من الفرن ودعيها الى ان تبرد خارج الثلاجة .  
هذا الطبق يقدم باردا .

## أقوال في المراءاة

• المرأة تبلى الكذبة ، التي تدغدغ كبرياءها  
دفعه واحدة بينما تشرب الحقيقة المرة قطرة قطرة  
(ديدرو) .  
• النساء السعيدات هن كالامم السعيدة :  
لا تاريخ لهن (جورج اليوت) .  
• ان من يثير سخط النساء كمن ألقى بنفسه  
في لب عاصفة بحرية ، ولكن النساء هن في  
الغالب قوارب النجاة من العاصفة (هومي) .  
• اعطت الطبيعة المرأة من القوة الشيء الكثير  
بحيث انه لم يعد باستطاعة القوانين ان تعطيها  
زيادة على ذلك (جونسون) .  
• ان حدس المرأة هو اذق بكثير من تأكيد  
الرجل (كبلنغ) .  
• الرجال الذين يمدحون النساء لا يعرفونهن  
معرفة كافية ، اما الذين يذمونهن فانهم لا  
يعرفونهن اطلاقا (ليرن) .  
• مقابل كل امرأة تجعل من الرجل مجنونا  
تجد امرأة تجعل من المجنون رجلا .

## جمال البيت بالاحجار

وشتان بين الاصل والتقليد .  
اختاري الازهار ذات الالوان التي تتناسب  
مع اثاث البيت ولون الجدران . لا تكثري منها  
في قاعة الجلوس ، فمزرية واحدة او اثنتان  
كافيتان لتجميل البيت وجعله ينبض بالحياة .  
ازهار بيتك هي « كالتروش » في اللوحة الفنية ،  
او كضربة ريشة الرسام الاخيرة التي يضيف بها  
آخر عنصر جمالي على اللوحة من يده المهمة .

الانسان بطبعه محب للجمال ، وللجمال الطبيعي  
بنوع خاص . والازهار عناصر جمالية بوسعنا  
ان نستعيرها من الطبيعة لنتمتع بها ونحن داخل  
بيوتنا . انها تبعث نوعا خاصا من الدفء والحياة  
وهي ، سواء وجدت في الحديقة او في المنزل ،  
تضفي متعة وجمالا لا مثيل لهما . قد تعلقين  
على الجدار في غرفة الجلوس لوحة زيتية تمثل  
باقة من الزهر ، ولكنها في الواقع ، تقليد للطبيعة .



الصفحة



رز مصفی

رأيت

مستند: ۱۳۸۵

جیوے مقبول

العائتة بالعائتة

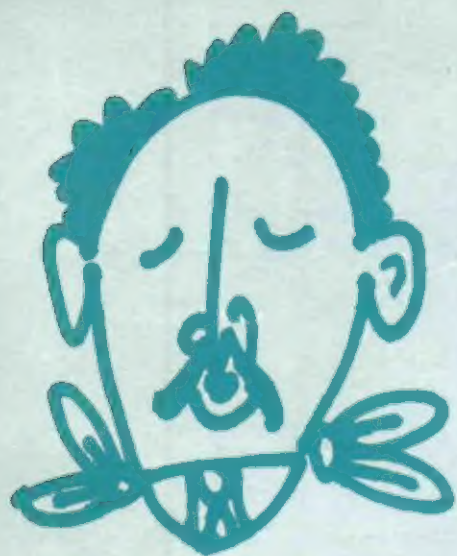
درست فی الاخلاص

ازکرهوائمانی:

## حفلانہ نگرانی

## زکاء و نادرے

ذهب رجل الى مطعم ، وبعد ان تناول عشاءه طلب من النادل نصف تفاحة . ومضى من الوقت حوالي ساعة دون ان يحضرها له نصف التفاحة ، فقال للنادل : «إبن نصف التفاحة التي طلبتها ؟!» فأجاب النادل : «اننا في انتظار من يطلب النصف الآخر» .



ساعة  
الافطار  
في  
رمضان



## قراقوش مظلوم

(بقية المقال المنشور على الصفحة ٢٤)

مكاثرتة ، فكان فيها غريبا على التحقيق ،  
عادم التصديق والصدق ...»

يفسر هذا الاخفاق والخيبة  
الذين مني بهما سبب نقمته  
على رجل حازم كقراقوش . وليس بالبدع

ان يعبر اديب كابن مماتي عن نقمته  
بالروايات الغريبة التي نسجها عن قراقوش  
دعامة الحكم الايوني في عصره ، وان  
يفرغ موجدته او ألمه - ان شئت - في  
كتاب من تأليف بنات خياله . وهكذا  
يصح قول اناتول فرانس الرائع في  
«ماكبت» : ليست الحقيقة ما يدونه  
التاريخ ، بل ما يدونه الاديب ! ذلك

ان «ماكبت» الذي عرفه التاريخ عادلا ،  
ذا مناقب ، قد احواله «شيكسبير» الى  
سفاك متعطش للدماء . فلم يعرفه الناس  
الا كذلك . وكذلك قراقوش : فهو في  
التاريخ رجل ادارة وحزم ، اما في الادب  
فهو مستبد ، بطاش ، غريب الاطوار .  
فلم يره الناس الا بهذا الوجه المتجهم  
المكفهر .

## كثرة حلق على جبال كذبت

(بقية المقال المنشور على الصفحة ٣٠)

بسيطة . فكل زلاقة في مثل طولك او  
اكثر . وهما اثنتان ، وعندما يختل  
توازنك ، فانك لا تجد مفرا من الهبوط  
رأسيا او جانبيا ، وستهبط في مثل هذه  
الحالة وجسمك منتصب ، لان الزلاقات  
من الطول ومن الرسوخ في قدميك ، بحيث  
لا تسمح لك بطي جسمك او معاملته  
كقطعة من العجين متى اردت ذلك .  
وكل سقطة قوية ، ستكلفك على الاقل  
انشاء في الرسغ او في الكاحل ، وستكلفك  
احيانا فرقة في عظامك ينجم عنها كسر  
في القصبة او الرسغ او الكاحل او الركبة  
او الذراع . وسيخف عجبك ، بعد ان  
تشرع في تعلم هذه الرياضة وترى اكثر  
زملائك معصوبي الاقدام او الرسوخ . ثم

لا تظن الحكاية كلها مجرد انزلاق .  
فستعطي الزلاقات ، وتندفع بها عبر سفح  
صقيل ، وستفرح كثيرا وأنت ترى نفسك  
تناطح الهواء وترقص في الخلاء . ولكن  
المصيبة تكمن في الوقوف . كيف ستقف  
قبل وصولك قاعدة الجبل ، وكيف ستمنع  
ارتطام جسمك بالحاجز الخشبي او كيف  
ستحول دون عبورك طريق السيارات او  
الهبوط في واد سحيق ؟ هذا ما يعرف  
بتكنيك الوقوف ، او شد الفرامل كما يسميه  
البعض ، وهو اهم تكنيك بالنسبة  
للمبتدئين . وله طبعاً اصول ، ومتى اتقنته  
احرزت نصرا هائلا وفوزا عظيما . ثم  
مسألة الصعود . كيف تصعد الجبل  
والزلاقات في قدميك . هذا ايضا له  
تكنيك خاص . ثم كيف تستعمل العصي  
وكيف تلف المنعطفات ، وكيف ترقص  
بهذه الزلاقات الطويلة رقصة الباليه ،

وكيف تطوعها لتتجه حسب مشيتك  
وهواك ولتنحرف بك مرة يمنا ومرة يسرة ،  
ولتطير بجسمك مرة اخرى في الهواء من  
فوق مطب او خندق او نتوء !

رياضة ساحرة حقا . يمارسها  
الاطفال في النمسا اكثر من  
الكبار . كنت ارى اطفالا لم يتعدوا الثالثة  
او الرابعة او الخامسة يتدربون على تسلق  
الجبال ومعهم الزلاقات الطويلة ، او  
الزحافات ، فيسقطون امام كل عقبة  
عشرات المرات وكأن شيئا لم يحدث .  
ومتى اعتلوا المرتفعات ، نزلوا الوديان  
كالشهب .

ومع كل هذا السحر تجد في القرى  
النمساوية قساوة وشظفا وقلة ، ولكنك تجد  
ايضا وجوها باشة ونفوسا ضاحكة وطيبة  
بشرية لا حد لها . وسعداء هم اهل تلك  
الجبال .

- ٢ -

أ - «تريجنفي لي» وهو نرويجي .

ب - عام ١٩٤٥ م .

ج - ابراهام لنكلن ، جيمس جارفيلد ، وليم ماكنتي ، جون  
كندي .

## اجوبة

## حارات نجيب

- ١ -

أ - فيزوفوس ، اتنا ، سترومبولي .

ب - بحر قزوين ، بحيرة سويريور (بين كندا والولايات  
المتحدة) ، وبحيرة فكتوريا بافريقيا .

ج - الصحراء الكبرى الافريقية .

- ٣ -

أ - الانعكاس الداخلي .

ب - الالاس .

ج - الثوابت الموجودة فيها .

- ٤ -

أ - عطار والزهرة .

ب - كوبرنيكس .

ج - جاليليو .



# المكتبة الأدبية في العمل العربي



• اشترك العلامة الدكتور محمد مظهر سعيد مع قريته السيدة نظلي الحكيم في ترجمة كتاب «جمهورية افلاطون» الى اللغة العربية . ترجمة تميزت بالدقة ونصاعة البيان وجلاء المعاني . وهذه هي الترجمة الثانية «للجمهورية» اذ صدرت الترجمة الاولى قبل ثلاثين عاما بقلم المرحوم حنا خباز وأعيد طبعها غير مرة .

• كتاب جديد صدر للاستاذ حبيب جاماتي في سلسلة «تاريخ ما اهمله التاريخ» عنوانه «قياصرة وسلاطين» .

• الترجمة العربية لكتاب «العرب في سورية قبل الاسلام» لرنيه ديسو صدرت بقلم الدكتور عبد الحميد الدواخلي ومراجعة الدكتور محمد مصطفى زيادة .

• من الكتب التي ظهرت اخيرا الترجمة العربية لكتاب «فلسفة الحضارة» لألبرت شفيتر . وقد قام بهذه الترجمة الدكتور عبد الرحمن بدوي وراجعها الدكتور زكي نجيب محمود .

• «ما يقال عن الاسلام» هو آخر مؤلفات الكاتب الكبير الاستاذ عباس محمود العقاد .

• كتاب «الوحشيات» لأبي تمام حبيب بن أوس الطائي صدر عن دار المعارف بتحقيق الاستاذ عبد العزيز الميمني الراجكوتي . وقد قام العلامة الاستاذ محمود محمد شاكر بوضع حواش على هذا الكتاب النفيس زادت من قيمته الادبية .

• «ملاحم من فلسفة العرب الاجتماعية» عنوان الكتاب الجديد للدكتور كمال اليازجي .

• كتاب في الفلك صدر اخيرا للدكتور عبد الرحيم بدر عنوانه «الكون الاحدب» .

• صدر للشاعرة العراقية الدكتورة عاتكة الخزرجي اول ديوان شعر لها عنوانه «أنفاس السحر» . وكتب مقدمته الشاعر الاستاذ عزيز اباطة . وما يذكر ان ادبيا عراقيا هو الاستاذ

علي الشويكي كان قد وضع كتابا عنوانه «عاتكة الخزرجي امام القضاء» انتقد فيه هذه الشاعرة لاهمالها نشر شعرها .

• من الترجمات الحديثة التي ظهرت اخيرا «قصة الطاقة الذرية» لورا فيرمي ترجمة الاستاذ عمر كامل الوكيل ومراجعة الدكتور زكي نجيب محمود ، و «الاهرامات المصرية» وهو ترجمة عربية للكتاب الذي ألفه بالانجليزية الدكتور احمد فخري و «الشمس والقمر والنجوم» لملي وايرا فريمان وترجمة الدكتور امام ابراهيم احمد ومراجعة الدكتور انور محمود عبد الواحد .

• ترجم الدكتور محمد غنيمي هلال رواية موريس ماترلنك الموسومة «بلياس وميليزاند» عن الفرنسية وراجعها الاستاذ يحيى حقي ، وقدمها وعرف بها الدكتور محمد مندور .

• كتاب عنوانه «ابو هريرة راوية الاسلام» ظهر اخيرا من تأليف الاستاذ محمد عجاج الخطيب .

• اصدر الاستاذ محمد سيد كيلاني كتابا عنوانه «طه حسين الشاعر الكاتب» جملا فيه نواحي مجهولة عن ادب طه حسين ونشر مقطوعات شعرية نظمها عميد الادب في فجر حياته حين كان يعالج الشعر ويحاوله ثم صرفته عنه دواعي النشر . وسبق للاستاذ سامي الكيالي ان اصدر كتابا عن طه حسين .

• من دواوين الشعر الجديدة التي صدرت اخيرا ديوان عنوانه «في شمسي دوار» للاستاذ فواز عيد وديوان «حداء وغناء» للاستاذ خالد الشواف .

• ترجم الاستاذ قدرى قلعجي كتاب «اكتشاف جزيرة العرب» عن جاكين بيرين .

• كتاب الفيلسوف جون ديوي الموسوم «الفن خبرة» ظهرت ترجمة عربية له بقلم الدكتور زكريا ابراهيم . وقد راجعه وقدم له

الدكتور زكي نجيب محمود .

• كتاب مصور عن «نحل العسل» ظهرت طبعته العربية بقلم الدكتور عبد الخالق وفا . وهو من تأليف جون ليون .

• ترجمت الادبية هدى محمد بدران كتاب «العمل مع المجتمع» وهو من وضع جمعية تعليم الكبار الامريكية . وراجع الترجمة وقدم لها الدكتور محمد عماد الدين اسماعيل .

• رواية طويلة ظهرت اخيرا للاستاذ الياس عكاوي عنوانها «حسن قفة الصحفي المشهور» .

• ترجم الدكتور عثمان امين كتاب «مستقبل الانسانية» للفيلسوف كارل ياسبرز .

• ظهرت الترجمة العربية لكتاب المستشرق الروسي كراتشكوفسكي الموسوم «تاريخ الادب الجغرافي العربي» .

• «نقاط على الحروف» عنوان كتاب جديد في النقد صدر للسيدة وداد سكاكيني .

• الادبية السورية السيدة منور فوال ظهرت لها مجموعة من الاقاصيص عنوانها «غدا نلتقي» .

• ترجم الاستاذ عثمان نويه الحلقه الثامنة من سلسلة «حول مائدة المعرفة» واختار لها عنوان «من قراءات الاجداد» وقد قدم الكتاب وعرف به الكاتب الكبير الاستاذ عباس محمود العقاد .

• «امريكا وأنا» كتاب جديد للكاتبة السيدة جاذبية صدقي تروي فيه طرائف مما شهدته في رحلة لها الى الولايات المتحدة .

• في مجلد واحد ذي جزئين طبع جميع المؤلفات الادبية اللغوية لاديب فلسطين الكبير المرحوم خليل السكاكيني باشراف لجنة من الاساتذة : عيسى الناعوري وعبد الحميد ياسين وفايز علي الغول . وبهذا تمت المجموعة الكاملة لمؤلفات السكاكيني . ويتم هذه المجموعة كتاب عن هذا العلامة الراحل اشتمل على مرآتي الادباء والشعراء غب وفاته .



عملی دابے فی وحدۃ مزج المنتجات برائے تنور  
تصویر سید الفاضل

